

DMP 331 pro nízké tlaky

BD SENSORS
tlakoměrná technika

Průmyslové snímače tlaku

TYP	příklad kódu DMP 331, 110-1002-1-5-100-100-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331	Snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)	4.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
110	relativní (0...0,1 / 40 bar)	0,-	
111	absolutní (0...0,1 / 40 bar)	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,1 bar	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0....25,0 bar	60 bar	0,-
4002	0....40 bar	100 bar	0,-
X102	-1....0 bar	3 bar	300,-
XXXX	podtlak		PD 600,-
9999	Jiné rozsahy		PD 300,-
9999	rozsahy mimo řadu ($0,5 \leq P_N < 1$ bar)		PD 600,-
9999	rozsahy mimo řadu ($0,25 \leq P_N < 0,5$ bar)		PD 1000,-
9999	rozsahy mimo řadu ($0,1 \leq P_N < 0,25$ bar)		PD 1300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, 0,2% kon. ISO 4400)	0,-	
2	0...20 mA / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, 0,2% kon. ISO 4400)	200,-	
3	0...10 V / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, kon. ISO 4400)	200,-	
4	0...5 V / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, kon. ISO 4400) (kalib. 0,35%, 0,5%)	200,-	
5	0...1 V / 3 v (pouze kalibrace 0,35%, 0,5%)	200,-	
6	1...6 V / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, kon. ISO 4400) (kalib. 0,35%, 0,5%)	200,-	
7	4...20 mA / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, kon. ISO 4400)	PD 200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-	
2	0,25% (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,-	
2	0,25% (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,-	
1	0,1% ($0,16 \leq P_N \leq 40$ bar bar)(pouze 4...20 mA/2vod.)	1.800,-	
B	0,20% (relativní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	700,-	
B	0,20% (absolutní ($1 \leq P_N \leq 40$ bar)	1.100,-	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,- + viz ceník AKL	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu (relativní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	700,- + viz ceník AKL	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	1.100,- + viz ceník AKL	
Z	0,50% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,- + viz ceník AKL	

J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu (relativní $P_N > 1 \text{ bar} \leq 40 \text{ bar}$)	700,- + viz ceník AKL
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu (absolutní $P_N > 1 \text{ bar} \leq 40 \text{ bar}$)	1.100,- + viz ceník AKL
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-
9	Jiná	PD
Kód	Elektrické připojení	Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	6.700,-
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	6.550,-
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	6.300,-
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
TR0	Kabelový výstup (IP 68) (nutno zadat materiál kabel + délku)	600,- + kabel
999	Jiné	PD
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek
100	G 1/2" DIN 3852	0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40 \text{ bar}$)	300,-
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40 \text{ bar}$)	1.500,-
G00	G 1/2" DIN 3852 čelně svařeno (jen v kombinaci s těsněním FFKM)	1.000,-
H00	G 1/2" otevřené	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM)	0,-
F	Viton PARKER (pro tepl.kompensaci $-40 \dots +60^\circ\text{C}$)	500,-
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $0,16 \leq P_N < 40 \text{ bar}$)	1.000,-
3	EPDM	0,-
7	FFKM	1.000,-
9	Jiné	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
006	Teplotní kompenzace $-20 \dots +50^\circ\text{C}$	500,-
022	Teplotní kompenzace $-40 \dots +60^\circ\text{C}$ (těsnění viton PARKER nebo svařeno)	500,-
02A	Snížené napájecí napětí $7 \dots 30 \text{ V DC}$ pro výstup $4 \dots 20 \text{ mA}/2\text{-vodič standard}$	500,-
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení	PD

0,-...bez příplatku PD Po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

DMP 333 pro vysoké tlaky		BD SENSORS tlakoměrná technika	
Průmyslové snímače tlaku			
TYP	příklad kódu DMP 333, 130-1003-1-5-100-100-5-000		CENA Kč (bez DPH)
DMP 333	Snímač tlaku (0...60 / 600 bar)		4.900,-
Kód	Měřený tlak		Příplatek
130	relativní (0...60 / 600 bar)		0,-
131	absolutní (0...60 / 600 bar)		600,-
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
6002	0.....60 bar	140 bar	0,-
1003	0...100 bar	340 bar	0,-
1603	0...160 bar	340 bar	0,-
2503	0...250 bar	600 bar	0,-
4003	0...400 bar	600 bar	0,-
6003	0...600 bar	1000 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál		Příplatek
1	4...20 mA / 2 v		0,-
2	0...20 mA / 3 v		200,-
3	0...10 V / 3 v		200,-
4	0...5 V / 3 v		200,-
5	0...1 V / 3 v		200,-
6	1...6 V / 3 v		200,-
7	4...20 mA / 3 v		PD 200,-
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič		400,-
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič		100,-
9	Jiný		PD
Kód	Přesnost		Příplatek
5	0,50%		0,-
3	0,35%		0,-
2	0,25%		900,-
B	0,20% ($P_N \leq 70$ bar)		1.100,-
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu		viz ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu		viz ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu		900,- + viz ceník AKL
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 70$ bar)		1.100,- + viz ceník AKL
Z	0,50% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 70$ bar)		viz ceník AKL
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 70$ bar)		900,- + viz ceník AKL
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 70$ bar)		1.100,- + viz ceník AKL
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		500,-
9	Jiná		PD
Kód	Elektrické připojení		Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)		200,-
500	Konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	Polní pouzdro Nerez		1.800,-
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače		6.700,-
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač		6.550,-
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače		6.300,-
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
TR0	Kabelový výstup (IP 68) (nutno zadat materiál kabel + délku)		600,- + kabel
999	Jiné		PD

Kód	Přípojka tlaku	Příplatek
100	G 1/2" DIN 3852	0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	0,-
F	Viton PARKER (pro tepl.kompensaci -40...+60°C) ($P_N < 100$ bar)	500,-
2	Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; $P_N < 170$ bar)	1.000,-
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-
5	NBR (standard)	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
006	Teplotní kompenzace -20...+50 °C	500,-
022	Teplotní kompenzace -40...+60 °C (těsnění viton PARKER nebo svařeno)	500,-
02A	Snížené napájecí napětí 7...30 V DC pro výstup 4...20 mA/2-vodič standard	500,-
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení	PD

0,-...bez příplatku PD Po dohodě s výrobcem

Metrologické ověření pouze do 70 bar !!!

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

DMP 331i pro nízké tlaky

BD SENSORS
tlakoměrná technika

Precizní inteligentní snímače tlaku

TYP	příklad kódu DMP 331i, 110-7001-1-1-100-100-1-111	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331i	Snímač tlaku (0...0,17 / 35 bar)	7.700,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
110	relativní	0,-	
111	absolutní	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar	0,5 bar	1.000,-
3500	0.....0,35 bar	1 bar	700,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar	100 bar	0,-
X102	-1.....0 bar	3 bar	300,-
XXXX	podtlak		300,- + PD
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v (bez komunikace RS 232 kod 111 , s RS 232 kod 121)	0,-	
3	0...10 V / 3 v (po dohodě)	500,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič	1000,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-	
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1.500,- + viz ceník AKL	
W	metrologické ověření vč. dokladu dle TCM 173/97-2531	viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, bez spínače	6.300,-	
A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67) (komunikace RS 232)	300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
100	G 1/2" DIN 3852	0,-	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
300	G 1/4" DIN 3852	100,-	
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-	
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-	
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-	
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	300,-	
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	1.500,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
2	Bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3	1.000,-	
3	EPDM	0,-	
F	Viton PARKER (pro tepl.kompenzaci -30...+80°C)	500,-	
9	Jiné	PD	

Kód	Volitelné provedení	Příplatek
111	Standard	0,-
112	Teplotní kompenzace -30...+80 °C (těsnění viton PARKER nebo svařeno)	500,-
121	Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-
999	Jiné provedení	PD

Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku	CENA Kč (bez DPH)
Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP 331i, DMP 333i) (ADAPT-1, INT-501)	2.000,-
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)	6.000,-
Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update	1.000,- / 200,-
Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) (ADAPT-1, INT-502)	2.500,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

DMP 331i s digitálním výstupem RS 485

BD SENSORS
tlakoměrná technika

Precizní inteligentní snímače tlaku

TYP	příklad kódu DMP 331i, 110-7001-1-1D-A00-100-1-141,A,1200,1	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331i	Snímač tlaku (0...0,1 / 35 bar)	7.700,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
110	relativní	0,-	
111	absolutní	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar	0,5 bar	1.000,-
3500	0.....0,35 bar	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar	100 bar	0,-
X102	-1.....0 bar	3 bar	300,-
XXXX	podtlak		300,- + PD
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485)	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
B	0,20%	0,-	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
100	G 1/2" DIN 3852	0,-	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
300	G 1/4" DIN 3852	100,-	
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-	
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-	
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-	
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	300,-	
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	1.500,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
2	Bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3	1.000,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
141	Rozhraní RS 485 napájení 8...15 V DC	500,-	
142	Rozhraní RS 485 napájení 10...36 V DC	500,-	
143	Rozhraní RS 485 napájení 3,3...5 V DC	500,-	
999	Jiné provedení	PD	
Doplňující informace			
Kód	mód měření	Příplatek	
A	spojitý (standard)	0,-	
B	nespojité	0,-	
Kód	přenosová rychlost	Příplatek	
1200	1200 Bd (standard)	0,-	
2400	2400 Bd	0,-	
Kód	teplotní kompenzace	Příplatek	
1	0...70°C (standard)	0,-	
2	(-20...+80°C)	1.500,-	

0,...bez příplatku Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny

DMP 333i pro vysoké tlaky

BD SENSORS
tlakoměrná technika

Precizní inteligentní snímače tlaku

TYP	příklad kódu DMP 333 i, 130-1703-1-1-100-100-5-111	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 333i	Snímač tlaku (0...70 / 600 bar)	9.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
130	relativní	0,-	
131	absolutní	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
7002	0...70,0 bar	140 bar	0,-
1703	0...170,0 bar	340 bar	0,-
3503	0...350,0 bar	600 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	1000 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v (bez komunikace RS 232 kod 111, s RS 232 kod 121)	0,-	
3	0...10 V / 3 v (po dohodě)	500,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič	1000,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-	
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1.500,- + viz ceník AKL	
W	metrologické ověření vč. dokladu dle TCM 173/97-2531 ($P_N \leq 70$ bar)	viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, bez spínače	6.300,-	
A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)	300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
100	G 1/2" DIN 3852	0,-	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
300	G 1/4" DIN 3852	100,-	
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-	
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-	
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-	
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	0,-	
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $P_N < 170$ bar)	1.000,-	
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-	
5	NBR (standard)	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
111	Standard	0,-	
121	Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-	
999	Jiné provedení	PD	

Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku	CENA Kč (bez DPH)
Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP 331i, DMP 333i) (ADAPT-1. INT-501)	2.000,-
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)	6.000,-
Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update	1.000,- / 200,-
Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) (ADAPT-1, INT-502)	2.500,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Metrologické ověření pouze do 70 bar !!!

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMP 331i <i>Precizní Inteligentní vestavné sondy</i> <i>výšky hladiny</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu LMP 331 i, 431-3500-1-1-100-K00-1-111	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 331i	Snímač relativního tlaku (0...0,17 / 35 bar)	8550,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
430	relativní	0,-	
431	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar (0.....1,7m H ₂ O)	0,5 bar	1.000,-
3500	0.....0,35 bar (0...3,5 m H ₂ O)	1 bar	700,-
1001	0.....1,0 bar (0...10 m H ₂ O)	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar (0...20 m H ₂ O)	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar (0...70 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar (0..170 m H ₂ O)	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar (0..350 m H ₂ O)	100 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
3	0...10 V / 3 v (po dohodě)	500,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-	
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1.500,- + viz ceník AKL	
W	metrologické ověření vč. dokladu dle TCM 173/97-2531	viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LED displej, bez spínače	6.300,-	
A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)	300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
K00	G 3/4" DIN 3852	0,-	
900	Jiná	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
111	Standard	0,-	
121	Rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-	
999	Jiné provedení	PD	
		(bez DPH)	
Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k LMP 331i) (ADAPT-1, INT-501)		2.000,-	
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)		6.000,-	
Programové vybavení k LMP 331i / update		1.000,- / 200,-	
Komplet (modul + programové vybavení k LMP 331i) (ADAPT-1, INT-502)		2.500,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

HMP 331 Procesní snímač tlaku

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu HMP 331, 150-1001-H-1-100-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
HMP 331	Snímač tlaku (0...0,17 / 600 bar)	14.580,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
150	relativní	0,-	
151	absolutní	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar	0,5bar	1.000,-
3500	0.....0,35 bar	1 bar	700,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar	100 bar	0,-
X102	-1.....0 bar	3 bar	300,-
XXXX	podtlak		300,- + PD
7002	0....70,0 bar	140 bar	0,-
1703	0...170,0 bar	340 bar	0,-
3503	0...350,0 bar	600 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	1000 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
H	4...20 mA / HART	0,-	
G	4...20 mA / HART provedení EEx d (pouze svařovaná verze, bez displeje)	400,-	
I	4...20 mA / HART provedení EEx ia IIB T4 (pouze bez displeje)	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-	
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibrační listu	1.500,- + viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
100	G 1/2" DIN 3852	0,-	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
300	G 1/4" DIN 3852	100,-	
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-	
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-	
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-	
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-	
N00	1/2" NPT	300,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	0,-	
F	Viton (PARKER) (pro teplotní kompenzaci -40...+60°C) ($P_N < 100$ bar)	500,-	
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; pro $0,16 \leq P_N < 170$ bar)	1.000,-	
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-	
5	NBR ($P_N \geq 100$ bar)	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
022	Teplotní kompenzace -40...+60 °C (pouze těsnění Parker nebo svařeno)	500,-	
500	4-místný displej LCD (pouze standardní provedení výstupního signálu)	4.500,-	
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení	PD	
Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku		CENA Kč	
105229	Interface HI 311 (HART / RS 232)	17.732,-	
100475	Interface MH-02 (HART / RS 232)	4.900,-	
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)		6.000,-	
104885	Programové vybavení HARTCOM k HMP 331	2.500,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

programové vybavení není součástí standardní dodávky

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288 Změny vyhrazeny.

DMP 334 pro vysoké tlaky Průmyslový snímač tlaku		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu, DMP 334, 140-1004-1-3-100-200-2-000	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 334	Snímač tlaku (0...600 / 2200 bar)	9.750,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
140	relativní	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
6003	0.....600 bar	800 bar	0,-
1004	0.....1000 bar	1400 bar	0,-
1604	0.....1600 bar	2200 bar	0,-
2004	0.....2000 bar	2800 bar	0,-
2204	0.....2200 bar	2800 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál		Příplatek
1	4...20 mA / 2 v		0,-
2	0...20 mA / 3 v		200,-
3	0...10 V / 3 v		200,-
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič		400,-
9	Jiný		PD
Kód	Přesnost		Příplatek
3	0,35% (standard)		0,-
2	po dohodě 0,25%		900,-
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu		viz ceník AKL
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu		900,- + viz ceník AKL
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		500,-
9	Jiná		PD
Kód	Elektrické připojení		Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)		200,-
500	Konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	Polní pouzdro Nerez		1.800,-
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače		6.700,-
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač		6.550,-
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače		6.300,-
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
999	Jiné		PD
Kód	Přípojka tlaku		Příplatek
200	G1/2" EN 837-1/-3 ($P_N \leq 1000$ bar)		100,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)		PD 0,-
D28	M 20x1,5 vnitřní		PD 0,-
P00	M16x1,5 vnitřní		PD 0,-
V00	9/16-18 UNF vnitřní		PD 0,-
Kód	Těsnění		Příplatek
2	Bez těsnění - svařeno		1.000,-
9	Jiné		PD
Kód	Volitelné provedení		Příplatek
000	Standard		0,-
502	Uprava závitu G 1/2" EN 837-1/-3 na závit G 1/2" HP-EN 837		300,-

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.
Změny vyhrazeny.

DMP 343 Průmyslový snímač tlaku

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, DMP 343, 100-0100-1-8-100-100-000	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 343	Snímač tlaku (0...6 / 1000 mbar)	5.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
100	relativní	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0060	0.....6 mbar	125 mbar	700,-
0100	0.....10 mbar	60 mbar	300,-
0160	0.....16 mbar	60 mbar	300,-
0200	0.....20 mbar	60 mbar	300,-
0400	0.....40 mbar	300 mbar	0,-
0600	0.....60 mbar	300 mbar	0,-
1000	0...100 mbar	300 mbar	0,-
1600	0...160 mbar	1000 mbar	0,-
2500	0...250 mbar	1000 mbar	0,-
4000	0...400 mbar	1000 mbar	0,-
6000	0...600 mbar	3000 mbar	0,-
1001	0..1000 mbar	3000 mbar	0,-
X102	-1000..0 mbar	3000 mbar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
4	0...5 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1% ($P_N \leq 10$ mbar)	0,-	
5	0,5% ($P_N > 10$ mbar)	0,-	
U	1% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 10$ mbar)	viz ceník AKL	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 10$ mbar)	0,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
100	G 1/2" DIN 3852	0,-	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
300	G 1/4" DIN 3852	100,-	
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-	
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-	
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-	
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení	PD	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

DMK 331 Průmyslový snímač tlaku pro agresivní média s tlustovrstvým keramickým senzorem
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, DMK 331, 250-1002-1-5-100-100-1-1-2-000	CENA Kč (bez DPH)	
DMK 331	Snímač tlaku (0...0,6 / 600 bar)	5.500,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
250	relativní	0,-	
251	absolutní	PD 400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar	7 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar	12 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar	12 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	25 bar	0,-
1602	0....16,0 bar	50 bar	0,-
2502	0....25,0 bar	50 bar	0,-
4002	0....40 bar	120 bar	0,-
6002	0....60 bar	120 bar	0,-
1003	0...100 bar	250 bar	0,-
1603	0...160 bar	500 bar	0,-
2503	0...250 bar	500 bar	0,-
4003	0...400 bar	600 bar	0,-
6003	0...600 bar	750 bar	0,-
X102	-1....0 bar (s přesností 1%)	3 bar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
4	0...5 V / 3 v	200,-	
5	0...1 V / 3 v	200,-	
6	1...6 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1%	0,-	
5	0,50% (standard)	0,-	
2	po dohodě 0,25% (relativní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)	PD 800,-	
2	po dohodě 0,25% (absolutní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar) (relativní $P_N > 40$ bar)	PD 900,-	
U	1% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)	PD 800,-	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar) a ($P_N > 40$ bar)	PD 900,- viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	6.300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	

Kód	Přípojka tlaku	Příplatek
100	G 1/2" DIN 3852	0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní ($P_N \leq 25$ bar)	300,-
H00	G 1/2" DIN 3852 otevřené provedení ($P_N \leq 60$ bar) (materiál PVDF)	300,-
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar) (pro kyslík Viton 90 do 250 bar)	0,-
3	EPDM ($P_N < 100$ bar)	PD 0,-
5	NBR ($P_N > 100$ bar)	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Materiál přípojky tlaku	Příplatek
1	Nerezová ocel 1.4571	0,-
B	PVDF ($P_N \leq 60$ bar)(pouze G1/2" DIN 3852 otevř. provedení kod H00)	1.000,-
9	Jiný	PD
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek
2	Keramika Al_2O_3 96%	0,-
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
007	Provedení pro kyslík (pouze s těsněním Viton 90 a do rozsahu 250 bar)	400,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

DMP 331 P *Procesní snímač tlaku*
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	kód, DMP 331 P, 500-1002-1-5-100-Z31-1-1-1-000, poloha 0°, teplota 20°C	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331P	Snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)	7.500,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
500	relativní	0,-	
501	absolutní ($P_N > 0,6$ bar)	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,1 bar	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0....25,0 bar	60 bar	0,-
4002	0....40 bar	100 bar	0,-
X102	-1....0 bar	3 bar (Teplota max 70°C)	300,-
XXXX	podtlak (Teplota max. 70°C)		600,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
4	0...5 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1%	0,-	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-	
2	0,25% (relativní $P_N > 0,4$ bar)	PD 500,-	
2	0,25% (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	PD 900,-	
U	1% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	6.300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	

Kód	Mechanické připojení	Příplatek
Z00	G 1/2" DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	0,-
Z04	M 20 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	300,-
Z30	G 3/4" DIN 3852 (P _N > 0,6 bar)	500,-
Z31	G 1" DIN 3852 (P _N > 0,25 bar)	700,-
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1.000,-
Z41	G 1" obvodové těsnění (P _N > 0,25 bar)	1.200,-
Z92	1/8" - 27 NPT (bez těsnění, materiál monel, pouze membrána tantal)	700,-
C61	Clamp DN 1" (P _N > 0,6 bar)	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2" (P _N > 0,4 bar)	1.200,-
C63	Clamp DN 2" (P _N > 0,25 bar)	1.600,-
M73	DIN 11851 DN 25 (P _N > 0,6 bar)	1.000,-
M75	DIN 11851 DN 40 (P _N > 0,4 bar)	1.300,-
M76	DIN 11851 DN 50 (P _N > 0,25 bar)	1.600,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3.000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4.650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5.200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	500,-
F13	Příruba DN 50/PN16 DIN 2501	5.100,-
F20	Příruba DN 25/PN40 DIN 2501	3.750,-
F23	Příruba DN 50/PN40 DIN 2501	5.150,-
F24	Příruba DN 80/PN40 DIN 2501	5.200,-
F25	Příruba DN 100/PN16 DIN 2501	5.300,-
999	Jiné	PD
Kód	Materiál membrány	Příplatek
1	Nerez 1.4435	0,-
H	Hastelloy	250,-
T	Tantal	2.950,-
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	Příplatek
0	Bez těsnění (mech.připojení Clamp, DIN 11851, sendvič, příruba DIN 2501)	0,-
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Náplň	Příplatek
1	Silikonový olej	0,-
2	Jedlý olej pro potravinářství (teplota max. 150°C)	900,-
C	Halocarbon	PD
9	Jiná	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
150	S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C	750,-
200	S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C (teplota trvale max. 200°C)	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°	950,-
	Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)	
	viz ceník příslušenství	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příslušenství není součástí dodávky !!!

Příplatky za kalibraci a nastavení v teplotě nepodléhají případným slevám.

!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!! **Změny vyhrazeny**

DMK 331 P Snímače tlaku s čelní membránou

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, DMK 331 P, 505-1602-1-5-100-Z31-1-1-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
DMK 331P	Snímač tlaku (0...1 / 400 bar)	6.170,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
505	relativní	0,-	
506	absolutní	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar	7 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar	12 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar	12 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	25 bar	0,-
1602	0....16,0 bar	50 bar	0,-
2502	0....25,0 bar	50 bar	0,-
4002	0....40 bar	120 bar	0,-
X102	-1....0 bar	3 bar (teplota max. 70°C)	300,-
XXXX	podtlak (teplota max. 70°C)		600,-
6002	0....60 bar	120 bar	0,-
1003	0...100 bar	250 bar	0,-
1603	0...160 bar	500 bar	0,-
2503	0...250 bar	500 bar	0,-
4003	0...400 bar	600 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
4	0...5 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1%	0,-	
5	0,50% (standard)	0,-	
2	0,25% (relativní $P_N < 60$ bar)	PD 500,-	
2	0,25% (absolutní $P_N < 60$ bar)	PD 900,-	
2	0,25% ($P_N \geq 60$ bar)	PD 900,-	
U	1% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $P_N < 60$ bar)	PD 500,- viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $P_N < 60$ bar) (relativní $P_N \geq 60$ bar)	PD 900,- viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro Nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	6.300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	

Kód	Mechanické připojení	Příplatek
Z00	G 1/2" DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	0,-
Z04	M 20 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	300,-
Z30	G 3/4" DIN 3852 (P _N > 1 bar)	500,-
Z31	G 1" DIN 3852 (P _N > 1 bar)	700,-
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1.000,-
Z41	G 1" obvodové těsnění (P _N > 1 bar)	1.200,-
C61	Clamp DN 1" (P _N > 1 bar)	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2" (P _N > 1 bar)	1.200,-
C63	Clamp DN 2" (P _N > 1 bar)	1.600,-
M73	DIN 11851 DN 25 (P _N > 1 bar)	1.000,-
M75	DIN 11851 DN 40 (P _N > 1 bar)	1.300,-
M76	DIN 11851 DN 50 (P _N > 1 bar)	1.600,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3.000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4.650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5.200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	500,-
F13	Příruba DN 50/PN16 DIN 2501	5.100,-
F20	Příruba DN 25/PN40 DIN 2501	3.750,-
F23	Příruba DN 50/PN40 DIN 2501	5.150,-
F24	Příruba DN80/PN40 DIN 2501	5.200,-
F25	Příruba DN 100/PN16 DIN 2501	5.300,-
999	Jiné	PD
Kód	Materiál membrány	Příplatek
1	Nerez 1.4435	0,-
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	Příplatek
0	Bez těsnění (mech.připojení Clamp , DIN 11851, sendvič a příruba DIN 2501)	0,-
1	Viton (FKM) (P _N < 100 bar)	0,-
3	EPDM (P _N < 100 bar)	0,-
5	NBR (P _N > 100 bar)	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Náplň	Příplatek
1	Silikonový olej	0,-
2	Jedlý olej pro potravinářství (teplota max. 150° C)	900,-
C	Halocarbon	PD
9	Jiná	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
150	S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C (P _N ≤ 150 bar)	750,-
200	S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C (P _N ≤ 150 bar) (P _N ≤ 70 bar max. 200°C)	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°	950,-
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
	viz ceník příslušenství	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příslušenství není součástí dodávky !!!

Příplatky za kalibraci a nastavení v teplotě nepodléhají případným slevám.

!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!! Změny vyhrazeny !!!

LMP 331 Nerezová vestavná sonda		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu LMP 331, 431-6000-1-1-1-100-5-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 331	Snímač relativního tlaku (0...0,1 / 40 bar)	5.750,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
430	relativní	0,-	
431	měřená veličina v m H ₂ O (0...1 / 400 m H ₂ O)	0,-	
Kód	Rozsah	Přetžitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	0,5 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O)	0,5 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	1,0 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	1,0 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	3,0 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3,0 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	6,0 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	6,0 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	20,0 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	20,0 bar	0,-
1002	0.....10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	20,0 bar	0,-
1602	0.....16,0 bar (0..160,0 m H ₂ O)	60,0 bar	0,-
2502	0.....25,0 bar (0..250,0 m H ₂ O)	60,0 bar	0,-
4002	0.....40,0 bar (0..400,0 m H ₂ O)	100,0 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
XXXX	podtlak		600,-
Kód	Materiál tlakové přípojky	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4571	0,-	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4435	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
4	0...5 V / 3 v	200,-	
5	0...1 V / 3 v	200,-	
6	1...6 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-	
2	0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
Z	0,50% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	

000	Standard	0,-
006	Teplotní kompenzace -20...+50 °C	500,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny

LMK 331 vestavná sonda		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu LMK 331, 430-1001-1-5-100-K00-1-1-2-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 331	Snímač relativního tlaku (0...0,16 / 60 bar)	6.280,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
460	relativní	0,-	
461	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
6000	0.....0,6 bar (0...6,0 m H ₂ O)	1,5 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	12 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	12 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
1602	0....16,0 bar (0..160,0 m H ₂ O)	50 bar	0,-
2502	0....25,0 bar (0..250,0 m H ₂ O)	50 bar	0,-
4002	0....40,0 bar (0..400,0 m H ₂ O)	120 bar	0,-
6002	0....60,0 bar (0..600,0 m H ₂ O)	120 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
3	po dohodě 0...10 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič (pouzdro nerez II 1 G, pouzdro PVDF, PVC II 2 G)	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1%	0,-	
5	0,50% (standard)	0,-	
U	1% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
K00	G ³ / ₄ " čelní	0,-	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
5	NBR (P _N > 25 bar)	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	nerez 1.4571	0,-	
A	PVC	0,-	
B	PVDF	1.000,-	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
999	Jiné provedení	PD	

0,-...bez příplatku PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMK 351 vestavná sonda

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMK 351, 471-1600-1-5-100-M00-1-1-2-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 351	Snímač relativního tlaku (0...0,04 / 10 bar)	7.850,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
470	relativní	0,-	
471	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m H ₂ O) (1,0 bar pouze pro LMK 351)		1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m H ₂ O) (1,0 bar pouze pro LMK 351)		1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O) (2,0 bar pouze pro LMK 351)		1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O) (2,0 b pro LMK 351)		1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O) (4,0 b pro LMK 351)		700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O) (4,0 b pro LMK 351)		700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O) (4,0 bar pro LMK 351)		300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O) (7,0 bar pro LMK 351)		0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O) (7,0 bar pro LMK 351)		0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O) (15 bar pro LMK 351)		0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)(25 bar pro LMK 351)		0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)(25 bar pro LMK 351)		0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)(40 bar pro LMK 351)		0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič (pouzdro nerez II 1 G, pouzdro PVDF,PVC a rozsahy 0400 a 0600 II 2 G)	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1% nestandardní rozsahy + PVDF,PVC pouzdro	0,-	
5	0,5% s pouzdem PVDF,PVC	0,-	
3	0,35% (standard)	0,-	
2	po dohodě 0,25%	PD 500,-	
U	1% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu	500,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-	
400	Průchodka PG 7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	750,-	
800	Polní pouzdro nerez	1.800,-	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	6.700,-	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	6.550,-	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	6.300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
M00	G 1 1/2" DIN 3852	0,-	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	nerez 1.4571	0,-	
A	PVC (přesnost 0,5% nebo 1%)	0,-	
B	PVDF (přesnost 0,5% nebo 1%)	1.000,-	
9	Jiný	PD	

Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N ≤ 1 bar)	PD 2.950,-
9	Jiný	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
007	Provedení pro kyslík (pouze těsnění viton)	400,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMP 305 Nerezová ponorná sonda výšky hladiny

TYP	příklad kódu, LMP 305, 401-1001-1-1-1-1-5-1-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 305	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...1 / 250 m H ₂ O)	11.550,-	
Kód	Měření tlak	Příplatek	
400	relativní	0,-	
401	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	0,5 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O)	0,5 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1602	0...16,0 bar (0..160,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
2502	0...25,0 bar (0..250,0 m H ₂ O)	100 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	nerez 1.4571 (316Ti)	0,-	
Kód	Materiál membrány	Příplatek	
1	nerez 1.4435	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton	0,-	
9	jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-	
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
109	Průchodka PG16 - upevnění kabelu	170,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMP 307 Nerezová ponorná sonda výšky hladiny

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMP 307, 451-1001-1-1-1-1-5-1-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 307	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 25 bar)	6.450,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
450	relativní	0,-	
451	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O)	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1602	0...16,0 bar (0..160,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
2502	0...25,0 bar (0..250,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	nerez 1.4571 (316Ti)	0,-	
Kód	Materiál membrány	Příplatek	
1	nerez 1.4435	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton	0,-	
9	jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% (P _N ≤ 0,4 bar)	0,-	
3	0,35% (P _N > 0,4 bar)	0,-	
2	po dohodě 0,25% (P _N > 0,4 bar)	500,-	
1	0,1% (P _N ≤ 1 bar bar)(pouze 4...20 mA/2vod.)	1.800,-	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu (P _N ≤ 0,4 bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu (P _N > 0,4 bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (P _N > 0,4 bar)	500,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
103	ochrana pružnou nerezovou trubicí	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
109	Průchodka PG16 - upevnění kabelu	170,-	
530	Dělitelná kabelová hlava	500,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám. Změny vyhrazeny

LMP 307i Nerezová ponorná sonda výšky hladiny
Verze i: inteligentní provedení s digitálním
zpracováním signálu

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMP 307i, 451-1001-1-1-1-1-1-010-111	CENA Kč (bez DPH)
LMP 307i	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 17 bar)	9.250,-
Kód	Měřený tlak	Příplatek
450	relativní	0,-
451	měřená veličina v m H ₂ O	0,-
Kód	Rozsah	Přetížitelnost
1700	0.....0,17bar (0.....1,7 m H ₂ O)	0,5 bar
3500	0.....0,35 bar (0.....3,5 m H ₂ O)	1 bar
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar
2001	0.....2,0 bar (0....20,0 m H ₂ O)	6 bar
7001	0.....7,0 bar (0...70,0 m H ₂ O)	20 bar
1702	0....17,0 bar (0..170,0 m H ₂ O)	60 bar
9999	Jiné rozsahy	PD
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek
1	nerez 1.4571 (316Ti)	0,-
Kód	Materiál membrány	Příplatek
1	nerez 1.4435	0,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek
1	4...20 mA / 2 v	0,-
3	0...10 V / 3 v (po dohodě)	500,-
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič	1.000,-
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton	0,-
9	jiné	PD
Kód	Přesnost	Příplatek
1	0,10%	0,-
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1.500,- + viz ceník AKL
9	Jiná	PD
Kód	Elektrické připojení	Příplatek
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-
9	Jiné	PD
Kód	Délka kabelu	Příplatek
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
111	Standard	0,-
121	Rozhraní RS 232 (delka kabelu max 5 m)	0,-
530	Dělitelná kabelová hlava	500,-
999	Jiné provedení	PD
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám. Změny vyhrazeny

LMP 307i Nerezová ponorná sonda výšky hladiny
Verze i: inteligentní provedení s digitálním
zpracováním signálu RS 485

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMP 307i, 451-1001-1-1-1D-1-1-1-010-141, A, 1200, 1	CENA Kč (bez DPH)
LMP 307i	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 17 bar)	9.250,-
Kód	Měřený tlak	Příplatek
450	relativní	0,-
451	měřená veličina v m H ₂ O	0,-
Kód	Rozsah	Přetížitelnost
1700	0.....0,17bar (0.....1,7 m H ₂ O)	0,5 bar
3500	0.....0,35 bar (0.....3,5 m H ₂ O)	1 bar
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	3 bar
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar
2001	0.....2,0 bar (0...20,0 m H ₂ O)	6 bar
7001	0.....7,0 bar (0...70,0 m H ₂ O)	20 bar
1702	0....17,0 bar (0..170,0 m H ₂ O)	60 bar
9999	Jiné rozsahy	PD
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek
1	nerez 1.4571 (316Ti)	0,-
Kód	Materiál membrány	Příplatek
1	nerez 1.4435	0,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek
1D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485)	0,-
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton	0,-
9	jiné	PD
Kód	Přesnost	Příplatek
1	0,10%	0,-
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL
9	Jiná	PD
Kód	Elektrické připojení	Příplatek
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-
9	Jiné	PD
Kód	Délka kabelu	Příplatek
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
141	Rozhraní RS 485 napájení 8...15 V DC	500,-
142	Rozhraní RS 485 napájení 10...36 V DC	500,-
143	Rozhraní RS 485 napájení 3,3...5 V DC	500,-
999	Jiné provedení	PD
Kód	Doplňující informace	Příplatek
	mód měření	
A	spojitý (standard)	0,-
B	nespojité	0,-
Kód	přenosová rychlost	Příplatek
1200	1200 Bd (standard)	0,-
2400	2400 Bd	0,-
Kód	teplotní kompenzace	Příplatek
1	0...70°C (standard)	0,-
2	(-20...+80°C)	1.500,-
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám. Změny vyhrazeny

LMP 308 Nerezová ponorná sonda výšky hladiny

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMP 308, 441-6000-1-1-1-1-1-5-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 308	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 25 bar)	8.450,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
440	relativní	0,-	
441	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O)	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1602	0...16,0 bar (0..160,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
2502	0...25,0 bar (0..250,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4571	0,-	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
1	Nerez 1.4435	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
0	Bez kabelového dílu	-1.500,-	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-	
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
000	bez kabelu	0,-	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
103	ochrana pružnou nerezovou trubicí	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
617	Provedení s teplotním čidlem Pt 100	1.000,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	

0,-...bez příplatku
PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMP 808 Plastová ponorná sonda výšky hladiny		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu, LMP 808, 411-1600-A-1-1-1-5-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 808	Ponorná plastová sonda k měření výšky hladiny (0...0,1 / 10 bar)	6.350,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
410	relativní	0,-	
411	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O)	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra		Příplatek
A	PVC šedý		0,-
Kód	Materiál oddělovací membrány		Příplatek
1	Nerez 1.4435		0,-
Kód	Výstupní signál		Příplatek
1	4...20 mA / 2 v		0,-
2	0...20 mA / 3 v		200,-
3	0...10 V / 3 v		200,-
9	Jiný		PD
Kód	Těsnění		Příplatek
1	Viton (FKM)		0,-
3	EPDM		0,-
9	Jiné		PD
Kód	Elektrické připojení		Příplatek
0	Bez kabelového dílu		-1.300,-
1	PVC - kabel (cena za 1 m)		65,-
2	PUR - kabel (cena za 1 m)		65,-
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)		165,-
9	Jiné		PD
Kód	Přesnost		Příplatek
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)		0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)		0,-
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)		500,-
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)		viz ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)		viz ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)		500,- + viz ceník AKL
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%		500,-
9	Jiná		PD
Kód	Délka kabelu		Příplatek
000	bez kabelu		0,-
003	v celých metrech, např. 3 m		dle délky
015	v celých metrech, např. 15 m		dle délky
Kód	Volitelné provedení		Příplatek
000	Standard		0,-
999	Jiné provedení		PD
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel		450,-
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301		600,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMP 308 i Nerezová ponorná sonda výšky hladiny
Verze i: inteligentní provedení s digitálním
zpracováním signálu

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMP 308i, 441-1001-1-1-1-1-1-1-1-010-111	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 308 i	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,17 bar / 35 bar)	11.250,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
440	relativní	0,-	
441	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar (0.....1,7 m H ₂ O)	0,5 bar	1.000,-
3500	0.....0,35 bar (0.....3,5 m H ₂ O)	1 bar	700,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar (0...20,0 m H ₂ O)	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar (0...70,0 m H ₂ O)	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar (0..170,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar (0..350 m H ₂ O)	100 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4571	0,-	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
1	Nerez 1.4435	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
3	0...10 V / 3 v (po dohodě)	500,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I / 4...20 mA/2-vodič	1.000,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
0	Bez kabelového dílu	-1.500,-	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-	
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1.500,- + viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
000	bez kabelu	0,-	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
111	Standard	0,-	
121	Rozhraní RS 232 (max.délka kabelu 5 m)	0,-	
103	ochrana pružnou nerezovou trubkou	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMK 358 Nerezová ponorná sonda výšky hladiny		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu, LMK 358, 446-6000-1-2-1-1-1-3-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 358	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,04 / 10 bar)	11.150,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
445	relativní	0,-	
446	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m H ₂ O)	1 bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m H ₂ O)	1 bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	2 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m H ₂ O)	2 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	4 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	4 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	4 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	15 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerez 1.4571	0,-	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N ≤ 1 bar)	PD 2.950,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
0	Bez kabelového dílu	-1.500,-	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
3	0,35% (standard)	0,-	
2	po dohodě 0,25%	500,-	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu	500,- + viz ceník AKL	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
000	bez kabelu	0,-	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
103	ochrana pružnou nerezovou trubicí	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMK 358 H Nerezová ponorná sonda výšky hladiny
H-verze: HART[™] - Komunikace
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMK 358 H, 446-1001-1-2-1-1-B-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 358 H	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0...0,06 / 10 bar)	16.250,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
445	relativní	0,-	
446	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m H ₂ O)	1 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0....1,6 m H ₂ O)	2 bar	1.000,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	4 bar	700,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar (0...20,0 m H ₂ O)	15 bar	0,-
5001	0.....5,0 bar (0..50,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		PD
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerez 1.4571	0,-	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N ≤ 1 bar)	PD 2.950,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
H	HART [™] - komunikace / 4...20 mA / 2 v	0,-	
I	4...20 mA / HART [™] provedení EEx ia II CT4	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
0	Bez kabelového dílu	-1.500,-	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
B	0,20%	0,-	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
103	ochrana pružnou nerezovou trubkou	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	
Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku		CENA Kč	
105229	Interface HI 311 (HART / RS 232)	17.732,-	
1000370	Interface MH-02 (HART / RS 232)	4.900,-	
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)		6.000,-	
104885	Programové vybavení HARTCOM	2.500,-	

0,-...bez příplatku

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LMK 858 <i>Plastová ponorná sonda výšky hladiny</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu LMK 858, 416-2500-A-2-1-1-3-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 858	Ponorná plastová sonda k měření výšky (0...0,04 / 10 bar)	9.650,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
415	relativní	0,-	
416	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m H ₂ O)	1 bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m H ₂ O)	1 bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	2 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0....1,6 m H ₂ O)	2 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	4 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	4 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	4 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	15 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
A	PVC šedé	0,-	
B	PVDF	2.600,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N ≤ 1 bar)	PD 2.950,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
F	FFKM	1.000,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
0	Bez kabelového dílu	-1.300,-	
1	PVC - kabel (cena za 1 m)	65,-	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
3	FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,5% (materiál pouzdra PVDF)	0,-	
3	0,35% (standard)	0,-	
2	po dohodě 0,25%	500,-	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu	500,- + viz ceník AKL	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
000	bez kabelu	0,-	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
999	Jiné provedení	PD	
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-	
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-	

0,-...bez příplatku

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

**LMK 457 Hydrostatické snímače výšky
hladiny pro lodní výstroj**
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, LMK 457,760-1001-1-1-2-1-1-2-3-010-000	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 457	Ponorná nerezová sonda k měření výšky (0...0,04 / 25 bar)	17.216,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
760	relativní	0,-	
761	měřená veličina v m H ₂ O	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m H ₂ O)	1 bar	0,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m H ₂ O)	1 bar	0,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m H ₂ O)	2 bar	0,-
1600	0.....0,16bar (0....1,6 m H ₂ O)	2 bar	0,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m H ₂ O)	4 bar	0,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m H ₂ O)	4 bar	0,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m H ₂ O)	4 bar	0,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m H ₂ O)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m H ₂ O)	15 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m H ₂ O)	25 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m H ₂ O)	40 bar	0,-
1602	0....16,0 bar (0..160,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
2502	0....25,0 bar (0..250,0 m H ₂ O)	60 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4571	0,-	
K	po dohodě CuNiFe (CuNi10Fe1Mn - odolný mořské vodě)	1.552,-	
Kód	Druh sondy	Příplatek	
1	Ponorná sonda	0,-	
3	Sonda přírubová	1882,-	
5	Sonda vestavná	1882,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N ≤ 1 bar)	PD 2.950,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	1.226,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
2	PUR - kabel (cena za 1 m)	65,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
3	0,35% (standard)	0,- viz ceník AKL	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Délka kabelu	Příplatek	
003	v celých metrech, např. 3 m	dle délky	
015	v celých metrech, např. 15 m	dle délky	

Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
502	Závit G 1" pro montáž s nerez. ochran. trubkou do 2 m délky (delší po dohodě)	1262,-
999	Jiné provedení	PD
1000280	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	450,-
1000278	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	600,-
500374	Montážní spona CuNiFe	1.100,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Provedení 502 nelze pro CuNiFe !!!

Nerezové příruby, spony z oceli a nerez. ochranné trubky nejsou standardně součástí dodávky !!!

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

**DPS 100 Relativní / diferenční / absolutní
snímač tlaku**
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)
DPS 100	Snímač velmi nízkých tlaků (0...0,1 / 16 mbar)	7.590,-
Volitelné provedení a příslušenství		Příplatek
	elektrický výstup 0... 10 V/3 vodič	0,-
	elektrický výstup 4...20 mA/2-vodič ($P_N > 100$ Pa)	385,-
	Jiný elektrický výstup 0 (4) ... 20 mA/3 v (4 v); ± 5 V	330,-
	Jiný elektrický výstup ± 10 V	672,-
	Napájecí napětí 24 V DC	0,-
	Napájecí napětí 24 VAC, 115 VAC, 230 VAC	495,-
	Napájecí napětí 24 VDC s galvanickým oddělením; nebo se síťovým filtrem	990,-
	Napájecí napětí 24 VDC s galvanickým oddělením pro mezní kontakty	1.650,-
	Zláštní měřicí rozsahy mimo řadu (-/+ příklad -100...+100 Pa, -100 ... 0 Pa)	715,-
	Měřicí rozsahy < 250 Pa ≥ 100 Pa	715,-
	Měřicí rozsahy < 100 Pa ≥ 50 Pa (přesnost 1%)	1.595,-
	Měřicí rozsahy < 50 Pa (vč. automatického nulování a přetížitelnosti do 2000 hPa) 1%	12.650,-
	Snímač absolutního tlaku (typ APS)	3.795,-
	Linearita $\pm 1\%$ (A) standard $P_N < 100$ Pa	0,-
	Linearita $\pm 0,5\%$ (B)	990,-
	Linearita $\pm 0,2\%$ (C)	1.980,-
	Odmocněný třívodičový výstupní signál	3.984,-
	Odmocněný dvouodičový výstupní signál	4.336,-
	Snímač s jedním mezním kontaktem	2.090,-
	Snímač s dvěma mezními kontakty	2.750,-
	Displej LCD 3 1/2-místný	2.420,-
	Analogový displej 0 - 100 %	2.420,-
	Časová konstanta	224,-
	Přetížitelnost 10x	990,-
	Maximální statický tlak 2000 hPa	990,-
	Automatické nulování pro diferenční tlak a jednostranná přetížitelnost do 2000 hPa (pouze 3 nebo 4 vodič)	4.336,-
	Automatické nulování pro přetlak a podtlak a přetížitelnost do 2000 hPa (pouze 3 nebo 4 vodič)	3.184,-
	Rozšířený teplotní rozsah -10...+60 °C	1.056,-
	Rozšířený teplotní rozsah -10...+60 °C (mezní kontakt, nulování, odmocňování - dle volby)	592,-
	Membrána duratherm nebo nerezová membrána pro agresivní média	4.625,-
	Odolnost proti formaldehydu	672,-
	Hliníkové pouzdro 140x14070 (pouze bez LCD, IP54)	1.440,-
	Hliníkové pouzdro 140x14070 (pouze bez LCD, IP65)	1.824,-
	Tlaková přípojka 1/8" mosaz, niklovaná Ø 6 mm obj.č. 425, 4031, 4032	440,-
	Sériové rozhraní RS 485	2.848,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

DPS+ Snímač tlakové difference		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu, DPS+, 808-0600-1-8-1-0-0-000	CENA Kč (bez DPH)	
DPS+	Snímač nízkých tlaků (0...6 / 1000 mbar)	5.850,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
808	diferenční	0,-	
809	relativní	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0060	0.....6 mbar	100 mbar	0,-
0100	0.....10 mbar	100 mbar	0,-
0200	0.....20 mbar	200 mbar	0,-
0400	0.....40 mbar	500 mbar	0,-
0600	0.....60 mbar	500 mbar	0,-
1000	0.....100 mbar	1000 mbar	0,-
1600	0.....160 mbar	1000 mbar	0,-
2500	0.....250 mbar	1000 mbar	0,-
4000	0.....400 mbar	1000 mbar	0,-
6000	0.....600 mbar	3000 mbar	0,-
1001	0.....1000 mbar	3000 mbar	0,-
9999	Jiné rozsahy		330,-
XXXX	Jiné podtlaky		330,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
0	bez analogového výstupu	0,-	
1	4...20 mA / 2 v	385,-	
2	0...20 mA / 3 v	330,-	
3	0...10 V / 3 v	0,-	
7	4...20 mA / 3 v	330,-	
A	4...20 mA/ 4 v (pro napájení 230 V AC, 110 V AC)	330,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
3	0,35% ($P_N > 160$ mbar)	PD 990,-	
8	1% ($P_N = 40 \dots 160$ mbar)	0,-	
G	2% ($P_N < 40$ mbar)	0,-	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 160$ mbar)	PD 990,- + viz ceník AKL	
U	1% kalibrace vč. kal. listu ($P_N = 40 \dots 160$ mbar)	viz ceník AKL	
L	2% kalibrace vč. kal. listu ($P_N < 40$ mbar)	viz ceník AKL	
9	Jiná	PD	
Kód	Napájení	Příplatek	
1	12...31 VDC (4...20 mA/2-v. bez displeje)	0,-	
2	19...31 VDC (4...20 mA/2v. s displejem, 0..10V/3v., 0..20 mA/3v., 4...20 mA/3v.)	0,-	
5	230 VAC / 50 Hz (pouze pro 3-vodič nebo 4-vodič)	495,-	
4	110 VAC / 50 Hz (pouze pro 3-vodič nebo 4-vodič)	495,-	
B	24 VAC / 50 Hz (pouze pro 3-vodič nebo 4-vodič)	495,-	
Kód	Displej	Příplatek	
0	bez displeje	0,-	
D	S LED 4 místným displejem	2.420,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Spínací kontakty	Příplatek	
0	bez spínacího kontaktu	0,-	
1	s 1 spínacím kontaktem (pouze pro 3-vodič a displej)	2.090,-	
2	s 2 spínacími kontakty (pouze pro 3-vodič a displej)	2.750,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
Z37	Tlaková přípojka 1/8" mosaz, niklovaná Ø 6 mm obj.č. 425, 4031, 4032	440,-	
999	Jiné provedení	PD	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

DMD 331 Snímač tlakové difference		BD SENSORS tlakoměrná technika					
TYP	příklad kódu, DMD 331, 730-D-6001-1-8-100-800-1-000	CENA Kč (bez DPH)					
DMD 331	Snímač tlaku (0...0,2 / 16 bar)	8.950,-					
Kód	Měřený tlak	Příplatek					
730	diferenční	0,-					
Kód	Max. tlak na vstupu +	Diferenční tlak	Max.jednostranné přetížení				Příplatek
F	0,2 bar	(0...0,02 / 0,2 bar)	1 bar				1000,-
A	0,4 bar	(0...0,04 / 0,4 bar)	1 bar				700,-
B	1,0 bar	(0...0,10 / 1,0 bar)	3 bar				0,-
C	2,5 bar	(0...0,25 / 2,5 bar)	6 bar				0,-
D	6,0 bar	(0...0,60 / 6,0 bar)	20 bar				0,-
E	16,0 bar	(0...1,60 / 16,0bar)	60 bar				0,-
9	Jiné rozsahy						300,-
Max. tlak na vstupu +		F	A	B	C	D	E
Kód	Diferenční tlak	Příplatek					
0200	0,02 bar	X					0,-
0400	0,04 bar	X	X				0,-
1000	0,10 bar	X	X	X			0,-
2000	0,20 bar	X	X	X			0,-
2500	0,25 bar		X	X	X		0,-
4000	0,40 bar		X	X	X		0,-
6000	0,60 bar			X	X	X	0,-
1001	1,0 bar			X	X	X	0,-
1601	1,6 bar				X	X	X
2501	2,5 bar				X	X	X
4001	4,0 bar					X	X
6001	6,0 bar					X	X
1002	10,0 bar						X
1602	16,0 bar						X
9999	Jiné rozsahy						PD 0,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek					
1	4...20 mA / 2 v	0,-					
3	0...10 V / 3 v	200,-					
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	200,-					
Kód	Přesnost	Příplatek					
8	1%	0,-					
5	po dohodě 0,50%	PD 500,-					
U	1% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL					
T	po dohodě 0,50% kalibrace vč. kal. listu	PD 500,- + viz ceník AKL					
9	Jiná	PD					
Kód	Elektrické připojení	Příplatek					
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400)(IP 65)	0,-					
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	PD 300,-					
B00	Brad Harrison Mini Chance	PD 300,-					
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-					
999	Jiné	PD					
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek					
200	G 1/2" EN 837-1/-3	0,-					
800	M 20x1,5 EN 837-1/-3 + převlečné matice a vsuvky navařovací	0,-					
J00	G 1/4" vnitřní	126,-					
U00	7/16 UNF DIN 3866	126,-					
999	Jiná	PD					
Kód	Těsnění	Příplatek					
1	Viton (FKM)	0,-					
3	EPDM	0,-					
7	FFKM	1.000,-					
9	Jiné	PD					
Kód	Volitelné provedení	Příplatek					
000	Standard	0,-					
999	Jiné provedení	PD					

0,-...bez příplatku / PD...po dohodě s výrobcem / Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288
Rozsah diferenciálního tlaku lze volit individuálně od 10% do 100% max. tlaku na vstupu +.

- zvolená varianta max. tlaku na vstupu "+" a diferenčního tlaku je výrobitelná.

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

DMD 333H Inteligentní snímač tlakové diference		BD SENSORS tlakoměrná technika		
TYP	příklad kódu, DMD 333 H, 340-H-I-1-N56-1-D-000, diference 0...20 kPa	CENA Kč (bez DPH)		
DMD 333H	Snímač tlaku (0...0,75 / 200 kPa)	0,-		
Kód	Měřený tlak	Příplatek		
340	diferenční	15.500,-		
Kód	Max. tlak na vstupu +	Diferenční tlak	Max.jednostranné přetížení	Příplatek
G	7,5 kPa	(0...0,75 / 7,5 kPa)	13 MPa	0,-
H	40 kPa	(0...4 / 40 kPa)	13 MPa	0,-
K	200 kPa	(0...20 / 200 kPa)	13 MPa	0,-
9	Jiné rozsahy			PD
Kód	Výstupní signál			Příplatek
G	4...20 mA / HART provedení ExD			400,-
I	4...20 mA / HART provedení Ex ia II CT4 (standard)			0,-
Kód	Přesnost			Příplatek
1	0,1%			0,-
P	0,1% kalibrace vč. kal. listu			viz ceník AKL
Kód	Přípojka tlaku			Příplatek
N56	1/4" NPT vnitřní			0,-
Kód	Těsnění			Příplatek
1	Viton (FKM) (standard)			
3	EPDM			0,-
Kód	Displej			Příplatek
0	bez displeje			PD
D	S LED 4-místným displejem (standard)			0,-
Kód	Volitelné provedení			Příplatek
000	Standard			0,-

příklad objednávacího kódu DMD 333 H, 340-H-I-1-N56-1-D-000, rozsah 0...20 kPa diference
diferenční rozsah je možné nastavit v rozpětí 1:10 z jmenovitého rozsahu diferenčních tlaků (0..7,5; 40; 200 kPa)
Rozsah diferenciálního tlaku lze volit individuálně od 10% do 100% max. tlaku na vstupu +.



Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LD 301

Inteligentní snímače diferenčního abs. a relat. tlaku

BD SE

LD301	Objednací kód	Popis										
relativní	M1	Převodník relativního tlaku 0..... 0,125 / 5 kPa	23520									
	M2	Převodník relativního tlaku 0..... 0,417 / 50 kPa	21344									
	M3	Převodník relativního tlaku 0..... 2,08 / 250 kPa	21344									
	M4	Převodník relativního tlaku 0..... 20,83 / 2500 kPa	23520									
	M5	Převodník relativního tlaku 0..... 0,208 / 25 MPa	23520									
	M6	Převodník relativního tlaku 0..... 0,333 / 40 MPa	28256									
abs. tlak	A1	Převodník absolutního tlaku 0..... 2 / 5 kPa	33440									
	A2	Převodník absolutního tlaku 0..... 2,5 / 50 kPa	25728									
	A3	Převodník absolutního tlaku 0..... 5 / 250 kPa	25728									
	A4	Převodník absolutního tlaku 0..... 20,83 / 2500 kPa	28064									
	A5	Převodník absolutního tlaku 0..... 0,208 / 25 MPa	28064									
diferenční tlak	nízký	D1	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,125 / 5 kPa (stat.tlak 80 bar)	24928								
		D2	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,417 / 50 kPa (stat.tlak 160 bar)	22624								
		D3	Převodník diferenčního tlaku 0..... 2,08 / 250 kPa (stat.tlak 160 bar)	22624								
		D4	Převodník diferenčního tlaku 0..... 20,8 / 2500 kPa (stat.tlak 160 bar)	26176								
		D5	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,417 / 50 kPa (stat.tlak 320 bar)	25984								
	vysoký	H2	Převodník diferenčního tlaku 0..... 2,08 / 250 kPa (stat.tlak 320 bar)	25984								
		H3	Převodník diferenčního tlaku 0..... 20,83 / 250 kPa (stat.tlak 320 bar)	29536								
		H4	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,208 / 25 MPa (stat.tlak 320 bar)	29536								
		H5	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,208 / 25 MPa (stat.tlak 320 bar)	29536								
		H6	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,208 / 25 MPa (stat.tlak 320 bar)	29536								
diferenční tlak	vysoký	1	Materiál odděl. membrány/náplň : nerez 1.4404/silik. olej	0								
		2	jen dif. tlak Materiál odděl. membrány/náplň : nerez 1.4404/halocarbon	256								
		3	Materiál odděl. membrány/náplň : Hastelloy/silik. olej	1312								
		4	jen dif. tlak Materiál odděl. membrány/náplň : Hastelloy/halocarbon	1664								
		5	Materiál odděl. membrány/náplň : Monel 400/silik. olej	1408								
		7	Materiál odděl. membrány/náplň : Tantal/silik. olej	1920								
		8	jen dif. tlak Materiál odděl. membrány/náplň : Tantal/halocarbon	2176								
		9	Materiál odděl. membrány/náplň : nerez 1.4404/fomblim. olej	256								
		Z	Jiný proti poptávce	PD								
		H	Materiál příruby, adaptéru a šroubu : nerez 1.4404	1568								
M	Materiál příruby, adaptéru a šroubu : Hastelloy C 276	9184										
N	Materiál příruby, adaptéru a šroubu : Monel 400	PD										
Z	Materiál příruby, adaptéru a šroubu : nerez 1.4404/Hastelloy C 276	3264										
Z	Jiný proti poptávce	PD										
O-kroužky	0	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : bez O-kroužků	0									
	B	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : Buna - N	0									
	V	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : Viton	96									
	T	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : PTFE	320									
	E	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : etylén / propylen	320									
	Z	Jiný proti poptávce	PD									
	Z	Jiný proti poptávce	PD									
Výústění	0	Vyústění odvd./vyp. ventilu : bez ventilu	0									
	U	Vyústění odvd./vyp. ventilu : nahoru	512									
	D	Vyústění odvd./vyp. ventilu : dolů	512									
	Z	Jinak proti poptávce	PD									
Zobrazovač	0	Bez lokálního zobrazovače	0									
	1	S LCD multifunkčním zobrazovačem	3264									
Připojení	0	Připojovací šroubení : 1/4 - 18 NPT (bez adaptéru)	0									
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt. - C22	480									
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt.-nerez 1.4401	480									
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt.-Hastelloy C-276	3392									
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt.-Monel 400	PD									
	Z	Jiný proti poptávce	PD									
	Z	Jiný proti poptávce	PD									
Závit	0	Závit elektrické průchodky : 1/2 - 14 NPT	0									
	A	Závit elektrické průchodky : M20 x 1,5	0									
	Z	Jiný proti poptávce	PD									
Nastavení	0	Standardně vestavěné nastavení "0" a rozsahu	0									
	0	Bez montážního držáku	0									
	1	Montážní držák pro trubku o 50 - materiál C22 + polyest. lak	512									
	2	Montážní držák pro trubku o 50 - materiál nerez 1.4401 (AlSi 316)	768									
	Z	Jiný proti poptávce	PD									
Zvláštnosti	0	Bez dalších zvláštností	0									
	Z	Netypické požadavky uvést v textu objednávky	PD									
LD 301	D2	1	1	B	0	1	0	B	1	0	Příklad objednávacího kódu	
											Interface PC pro HART komunikaci MH 02 (105260)	4900
											Interface PC pro HART komunikaci HI 311 (105229)	14895
											DDCON 100 (konfigurační software) (100651)	24500
											Ruční terminál HPC 401 (obsahuje: pocket PC, interface HART, příslušný SW)	42750

0,...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Veškerá práva na změny a úpravy vyhrazena.

LD 301

Inteligentní snímače diferenčního abs. a relat. tlaku



LD301	Objednací kód	Popis	Ct
L2		Snímač hladiny 0..... 1,25 / 50 kPa	29824
L3		Snímač hladiny 0..... 2,08 / 250 kPa	29824
L4		Snímač hladiny 0..... 20,8 / 2500 kPa	32160
	1	Materiál odděl. membrány/náplň : nerez 1.4404/silik. olej	0
	2	Materiál odděl. membrány/náplň : nerez 1.4404/halocarbon	256
	3	Materiál odděl. membrány/náplň : Hastelloy/silik. olej	1312
	4	Materiál odděl. membrány/náplň : Hastelloy/halocarbon	1664
	5	Materiál odděl. membrány/náplň : Monel 400/silik. olej	1408
	7	Materiál odděl. membrány/náplň : Tantal/silik. olej	1920
	8	Materiál odděl. membrány/náplň : Tantal/halocarbon	2176
	9	Materiál odděl. membrány/náplň : nerez 1.4404/fomblim. olej	256
	Z	Jiný proti poptávce	PD
	C	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : C22(ventil-ocel 1.4401	768
	I	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : nerez 1.4404	768
	H	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : Hastelloy C 276	4672
	M	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : Monel 400	PD
	N	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : nerez 1.4404/Hastelloy C 276	1632
	Z	Jiný proti poptávce	PD
	O	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : bez O-kroužků	0
	B	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : Buna - N	0
	V	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : Viton	64
	T	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : PTFE	160
	E	Materiál O-kroužků ve styku s médiem : etylén / propylen	160
	Z	Jiný proti poptávce	PD
	O	Vyústění odvzd./vyp. ventilu : bez ventilu	0
	U	Vyústění odvzd./vyp. ventilu : nahoru	256
	D	Vyústění odvzd./vyp. ventilu : dolů	256
	Z	Jinak proti poptávce	PD
	0	Bez lokálního zobrazovače	0
	1	S LCD multifunkčním zobrazovačem	3264
	0	Připojovací šroubení : 1/4 - 18 NPT (bez adaptéru)	0
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt. - C22	256
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt.-nerez 1.4401	256
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt.-Hastelloy C-276	1792
	1	Připojovací šroubení : 1/2 - 14 NPT s ovál. adapt.-Monel 400	PD
	Z	Jiné proti poptávce	PD
	O	Závit elektrické průchodky : 1/2 - 14 NPT	0
	A	Závit elektrické průchodky : M20 x 1,5	0
	Z	Jiný proti poptávce	PD
	1	Standardně vestavěné nastavení "0" a rozsahu	0
	92	Montážní příruba snímače hladiny 2"- 150	2048
	A2	Montážní příruba snímače hladiny 2"- 300	2976
	B2	Montážní příruba snímače hladiny 2"- 600	3872
	12	Montážní příruba snímače hladiny 3"- 150	3296
	22	Montážní příruba snímače hladiny 3"- 300	4544
	C2	Montážní příruba snímače hladiny 3"- 600	5792
	32	Montážní příruba snímače hladiny 4"- 150	4544
	42	Montážní příruba snímače hladiny 4"- 300	6176
	D2	Montážní příruba snímače hladiny 4"- 600	7776
	E2	Montážní příruba snímače hladiny DN 50 PN 10/40	2432
	62	Montážní příruba snímače hladiny DN 80 PN 10/40	4256
	72	Montážní příruba snímače hladiny DN100PN 10/16	4064
	82	Montážní příruba snímače hladiny DN100PN 25/40	5344
	zz	Jiný proti poptávce	PD
	0	Bez tubusu	0
	1	Tubus délky 50 mm (2")	2816
	2	Tubus délky 100 mm (4")	3072
	3	Tubus délky 150mm (6")	3392
	4	Tubus délky 200mm (8")	3616
	Z	Jinou délku tubusu uvést	PD
	1	Materiál odděl. membrány / tubusu : nerez 1.4404 (316LSS)	0
	2	Materiál odděl. membrány / tubusu :Hastelloy C-276/1.4404	2176
	3	Materiál odděl. membrány / tubusu :Monel 400/1.4404	1568
	4	Materiál odděl. membrány / tubusu :Tantal / 1.4404	2720
	Z	Jiný proti poptávce	PD
	1	Kapalinová náplň ochlazovací trubky a tubusu :sil.olej DC200/20	0
	2	Kapalinová náplň ochlazovací trubky a tubusu :halocarbon	256
	3	Kapalinová náplň ochlazovací trubky a tubusu :sil. olej DC 704	256
	Z	Jiná proti poptávce	PD
	0	Bez dalších zvláštností	0
	Z	Jiné požadavky uvést textem	PD

LD 301 | L2 | 1 | 1 | B | U | 1 | 0 | B | 1 | 92 | 0 | 2 | Příklad objednávacího kódu

0,-...bez příplatku
PD...po dohodě s výrobcem

Veškerá práva na změny a úpravy vyhrazena.

**DS 4 Tlakový spínač pro pneumatiku /
vakuovou techniku****BD SENSORS**
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, DS 4, 680-1001-1-0-Q00-Q00-5-000-000	CENA Kč (bez DPH)	
DS 4	Tlakový spínač (0...1 / 10 bar)	2.600,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
680	relativní	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1001	0.....1,0 bar	2 bar	0,-
3501	0.....3,5 bar	7 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	13 bar	0,-
X102	-1.....0 bar	2 bar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Spínací výstup	Příplatek	
0	Žádný spínací výstup	0,-	
1	1 spínací výstup	0,-	
2	2 spínací výstupy	209,-	
Kód	Elektrický výstup / Analogový výstup	Příplatek	
0	Bez analogového výstupu	0,-	
C	1...5 V / 3 v	200,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
Q00	M 8 x 1 (4-pólový)	0,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
Q00	G 1/8" vnitřní závit	0,-	
R00	M 5 x 1 vnitřní závit	300,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Těsnění	Příplatek	
5	NBR	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Kód nastavení	Příplatek	
000	Nastavení BD SENSORS - standard	0,-	
999	Jiná	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
999	Jiné provedení	PD	

Programová vybavení k tlakovému spínači DS 4		CENA Kč (bez DPH)
503326	Konfigurační P6 pro DS4	6.000,-
503301	ADAPT 3 + SW P-SET pro DS 4 vč kabelu	6.200,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

POZOR na snímače DS4 se nevztahuje standardní sleva !!!

Změny vyhrazeny.

DS 6 Průmyslový tlakový spínač pro hydrauliku		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu, DS 6, 685-1002-1-0-N10-300-1-000-000	CENA Kč (bez DPH)	
DS 6	Tlakový spínač (0...2 / 400 bar)	2.800,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
685	relativní	0,-	
686	absolutní	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
2001	0.....2,0 bar	7 bar	0,-
5001	0.....5,0 bar	12 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	25 bar	0,-
2002	0....20,0 bar	50 bar	0,-
5002	0....50,0 bar	120 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	250 bar	0,-
2003	0...200,0 bar	400 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	600 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Spínací výstup		Příplatek
0	Žádný spínací výstup		0,-
1	1 spínací výstup		0,-
2	2 spínací výstupy		209,-
Kód	Elektrický výstup / Analogový výstup		Příplatek
0	Bez analogového výstupu		0,-
9	Jiný		PD
Kód	Elektrické připojení		Příplatek
N10	M 12 x 1 (5-pólový)		0,-
999	Jiné		PD
Kód	Přípojka tlaku		Příplatek
300	G 1/4" DIN 3852		0,-
999	Jiná		PD
Kód	Těsnění		Příplatek
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)		0,-
5	NBR ($P_N \geq 100$ bar)		0,-
9	Jiné		PD
Kód	Kód nastavení		Příplatek
000	Nastavení BD SENSORS - standard		0,-
999	Jiná		PD
Kód	Volitelné provedení		Příplatek
000	Standard		0,-
007	Provedení pro kyslík		400,-
999	Jiné provedení		PD
Programová vybavení k tlakovému spínači DS 6		CENA Kč (bez DPH)	
503327	Konfigurátor P6 pro DS6	6.000,-	
503302	ADAPT 3 + SW P-SET pro DS 6 vč kabelu	6.200,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

**DS 200 Elektronický tlakový spínač
s analogovým výstupem**
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, DS 200, 780-1001-1-1-5-100-100-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
DS 200	Elektronický tlakový spínač (0...0,1 / 600 bar)	7.850,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
780	relativní (0...0,1 / 600 bar)	0,-	
781	absolutní (0...0,1 / 600 bar)	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0....25,0 bar	60 bar	0,-
4002	0....40 bar	100 bar	0,-
6002	0....60 bar	140 bar	0,-
1003	0...100 bar	340 bar	0,-
1603	0...160 bar	340 bar	0,-
2503	0...250 bar	600 bar	0,-
4003	0...400 bar	600 bar	0,-
6003	0...600 bar	1000 bar	0,-
X102	-1.....0 bar	3 bar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Elektrický výstup / Analogový výstup	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
2	0...20 mA / 3 v	200,-	
3	0...10 V / 3 v	200,-	
7	4...20 mA / 3 v	PD 200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Spínací výstup	Příplatek	
0	Bez spínače	0,-	
1	1 spínač (verze 3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	250,-	
2	2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	400,-	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-	
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)	0,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 65)	200,-	
N00	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	300,-	
N10	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	300,-	
999	Jiné rozsahy	PD	

Kód	Přípojka tlaku	Příplatek
100	G 1/2" DIN 3852	0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-
F00	G 1/2" čelní DIN 3852 (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM) ($P_N \leq 40$ bar)	0,-
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro $0,16 \leq P_N < 40$ bar)	1.000,-
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-
5	NBR ($P_N > 40$ bar)	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

**DS 200 P Elektronický tlakový spínač
s procesním připojením**
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, DS 200 P, 785-1001-1-1-5-100-Z33-1-1-1-000	CENA Kč (bez DPH)		
DS 200 P	Elektronický tlakový spínač (0...0,1 / 40 bar)	10.450,-		
Kód	Měřený tlak	Příplatek		
785	relativní	0,-		
786	absolutní ($P_N > 0,6$ bar)	400,-		
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek	
1000	0.....0,10bar	0,5bar	1.000,-	
1600	0.....0,16bar	0,5bar	1.000,-	
2500	0.....0,25bar	1 bar	700,-	
4000	0.....0,4 bar	1 bar	700,-	
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-	
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-	
1601	0.....1,6 bar	6 bar	0,-	
2501	0.....2,5 bar	6 bar	0,-	
4001	0.....4,0 bar	20 bar	0,-	
6001	0.....6,0 bar	20 bar	0,-	
1002	0....10,0 bar	20 bar	0,-	
1602	0....16,0 bar	60 bar	0,-	
2502	0....25,0 bar	60 bar	0,-	
4002	0....40 bar	100 bar	0,-	
X102	-1.....0 bar	3 bar	tepl.max 70°C	300,-
XXXX	jiný podtlak (teplota max. 70°C)			600,-
9999	Jiné rozsahy			300,-
Kód	Elektrický výstup / Analogový výstup	Příplatek		
1	4...20 mA / 2 v	0,-		
2	0...20 mA / 3 v	200,-		
3	0...10 V / 3 v	200,-		
7	4...20 mA / 3 v	PD 200,-		
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-		
9	Jiný	PD		
Kód	Spínací výstup	Příplatek		
0	Bez spínače	0,-		
1	1 spínač (verze 3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	250,-		
2	2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	400,-		
Kód	Přesnost	Příplatek		
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-		
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-		
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-		
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	viz ceník AKL		
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	viz ceník AKL		
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL		
Nastavení při jiné teplotě než 20°C (do 70 bar max 200°C)		800,-		
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-		
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-		
9	Jiná	PD		
Kód	Elektrické připojení	Příplatek		
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)	0,-		
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 65)	200,-		
N00	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	300,-		
N10	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	300,-		
999	Jiné rozsahy	PD		

Kód	Přípojka tlaku	Příplatek
-----	----------------	-----------

Z00	G 1/2" DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	300,-
Z04	M 20 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	300,-
Z30	G 3/4" DIN 3852 ($P_N > 0,6$ bar)	500,-
Z31	G 1" DIN 3852 ($P_N > 0,25$ bar)	700,-
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1.000,-
Z41	G 1" obvodové těsnění ($P_N > 0,25$ bar)	1.200,-
C61	Clamp DN 1" ($P_N > 0,6$ bar)	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2" ($P_N > 0,4$ bar)	1.200,-
C63	Clamp DN 2" ($P_N > 0,25$ bar)	1.600,-
M73	DIN 11851 DN 25 ($P_N > 0,6$ bar)	1.000,-
M75	DIN 11851 DN 40 ($P_N > 0,4$ bar)	1.300,-
M76	DIN 11851 DN 50 ($P_N > 0,25$ bar)	1.600,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3.000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4.650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5.200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	500,-
F13	Příruba DN 50/PN16	5.100,-
F20	Příruba DN 25/PN40	3.750,-
F23	Příruba DN 50/PN40	5.150,-
F25	Příruba DN 100/PN16	5.300,-
9	Jiná	PD
Kód	Materiál membrány	Příplatek
1	Nerez 1.4435	0,-
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	Příplatek
0	Bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Náplň	Příplatek
1	Silikonový olej	0,-
2	Jedlý olej pro potravinářství	900,-
C	Halocarbon	300,-
9	Jiná	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
150	S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C ($P_N \leq 150$ bar)	750,-
200	S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C ($P_N \leq 150$ bar) ($P_N \leq 70$ bar max. 200°C)	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
102206	Matice převlečná DN025 1.4301	230,-
102261	Matice převlečná DN032, 1.4301	256,-
102262	Matice převlečná DN040 1.4301	267,-
102194	Matice převlečná DN050, 1.4301	355,-
100272	Těsnění PERBUNAN DN025	16,-
	Těsnění PERBUNAN DN032	19,-
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-
100269	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-
102207	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-
102280	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-
102284	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
102195	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
Příslušenství k CLAMP:		
102268	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-
102389	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
102239	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
102238	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-
102240	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-
100291	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-
100301	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-

0,-...bez příplatku PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci a nastavení v teplotě nepodléhají případným slevám.

Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!! Změny vyhrazeny.

PA 430 Zobrazovací jednotka		BD SENSORS tlakoměrná technika
TYP	příklad kódu, PA 430, 850-1-0-100-100-1-1-000	CENA Kč (bez DPH)
PA 430	Zobrazovací jednotka	2.850,-
Kód	Provedení	Příplatek
850	Standardní provedení	0,-
Kód	Elektrický signál	Příplatek
1	4...20 mA / 2 v	0,-
3	0...10 V / 3 v	200,-
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-
9	Jiný	PD
Kód	Spínací výstup	Příplatek
0	Bez spínacího výstupu	0,-
1	1 PNP - spínací výstup (prov. 3-vodič pouze 5-ti kolíkový konektor)	250,-
2	2 PNP - spínací výstupy (pouze konektor 5-ti kolík, 200, N00)	400,-
Kód	Elektrické připojení / Výstup (snímač)	Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400)(IP 65) (pouze el.připojení vstup 100)	0,-
200	Konektor Binder 723 - 5-ti kolík (IP 65) (pouze el.připojení vstup 200)	300,-
N00	Konektor M 12x1 5-ti kolík (IP 65) (pouze el.připojení vstup N00)	300,-
Kód	Elektrické připojení / Vstup (Kabelová hlavice)	Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	Konektor Binder 723 - 5-ti kolík (IP 65)	300,-
N00	Konektor M 12x1 5-ti kolík (IP 65)	300,-
Kód	Označení jednotky	Příplatek
0	Bez označení	0,-
1	bar	0,-
2	mbar	0,-
3	mWs	0,-
4	Mpa	0,-
5	kPa	0,-
A	mA	0,-
C	°C	0,-
D	°C dp	0,-
K	Kelvin	0,-
M	mm/s	0,-
P	%	0,-
U	m v.s.	0,-
V	Volt	0,-
W	m Wc	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Design jednotky	Příplatek
1	Standard	0,-
N	Neutrální	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

BAROLI Digitální barometr s bateriovým napájením



tlakoměrná technika

TYP	příklad kódu, BAROLI, M00-1001-0-5-0k0-200-1-1-2-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
BAROLI	Digitální barometr (0...0,1 / 600 bar)		
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
M00	relativní	4.150,-	
M01	absolutní	4.450,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,1 bar	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	60 bar	0,-
4002	0....40 bar	100 bar	420,-
6002	0.....60 bar	140 bar	420,-
1003	0...100 bar	340 bar	420,-
1603	0...160 bar	340 bar	420,-
2503	0...250 bar	600 bar	420,-
4003	0...400 bar	600 bar	420,-
6003	0...600 bar	1000 bar	420,-
9999	Jiné rozsahy		PD
XXXX	jiný podtlak		600,- + PD
Kód			
0			0,-
Kód	Přesnost		Příplatek
2	0,25% (pouze nerezová membrána)		500,-
5	0,5% (pouze keramická membrána)		0,-
R	0,25% kalibrace vč. kal.listu		500,- + viz ceník AKL
T	0,5% kalibrace vč. kal.listu		viz ceník AKL
9	jiná		PD
Kód			
0k0			0,-
Kód	Přípojka tlaku		Příplatek
200	G 1/2" EN 837		0,-
400	G 1/4" EN 837		0,-
800	M 20x1,5 EN 837		0,-
N00	1/2" NPT		150,-
N40	1/4" NPT		150,-
C61	Clamp DN 1" (bez těsnění, materiál přípojky tlaku nerez 1.4435)		1.550,-
9	Jiný		PD
Kód	Těsnění		Příplatek
0	bez těsnění (pro Clamp DN 1")		0,-
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)		0,-
2	Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; $0,16 \leq P_N < 170$ bar)		1.000,-
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)		0,-
5	NBR ($P_N \geq 100$ bar)		0,-
9	jiné		PD
Kód	Materiál přípojky tlaku		Příplatek
1	Nerezová ocel 1.4571 (pro závit 200, 400, 800, N00, N40)		0,-
6	Nerezová ocel 1.4435 (pouze pro přípojku Clamp)		0,-
2	Jiná		PD
Kód	Materiál membrány		Příplatek
1	Nerez 1.4435 (316 L)		1.000,-
2	Keramika Al_2O_3 96%		0,-
9	Jiná		PD
Kód	Klávesnice		Příplatek
1	standard		0,-
N	Neutrální		0,-

Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

X ACT i Procesní snímač tlaku		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	příklad kódu, XACT i, 511-7001-KH-1-1-M10-200-1-1-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
X ACT i	Snímač tlaku (0...0,35 / 600 bar)	12.750,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
511	relativní	0,-	
512	absolutní	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
3500	0.....0,35 bar	1 bar	1.050,-
1001	0.....1,0 bar	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar	60 bar	0,-
3502	0...35,0 bar	100 bar	0,-
7002	0....70,0 bar	100 bar	1.050,-
1703	0....170,0 bar	340 bar	1.050,-
3503	0....350,0 bar	600 bar	1.050,-
6003	0....600,0 bar	1000 bar	1.050,-
X102	-1.....0 bar	3 bar	300,-
S170	-0,17.....0,17 bar	0,5 bar	1.410,-
S350	-0,35.....0,35 bar	1 bar	1.410,-
S102	-1.....1 bar	3 bar	360,-
V202	-1.....2 bar	6 bar	360,-
V702	-1.....7 bar	21 bar	360,-
XXXX	podtlak		PD,- + 600,-
9999	Jiné rozsahy		PD,- + 300,-
Kód	Pouzdro	Příplatek	
KH	Kulové pouzdro nerez. ocel (boční displej)	0,-	
K4	Kulové pouzdro nerez. ocel (displej 45°)	0,-	
KV	Kulové pouzdro nerez. ocel (displej nahoru)	0,-	
FV	Nerezové polní pouzdro s displejem	1.350,-	
FN	Nerezové polní pouzdro	0,-	
A0	Duralový odlitek s displejem	1.350,-	
AN	Duralový odlitek	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
E	4...20 mA / 2 v Ex-provedení zóna 0	810,-	
I	4...20 mA / 2 v HART [®] -komunikace Ex-provedení zóna 0	1.150,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
1	0,10%	0,-	
P	0,10% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibrační listu	1.500,-	
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1.500,- +	
9	Jiná	viz ceník AKL PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
M10	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713) / kov. provedení (kulové pouzdro nerez. ocel)	0,-	
AK0	Svorky (duralový odlitek a nerezové polní pouzdro)	0,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Mechanické připojení	Příplatek	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	300,-	
N00	1/2" NPT	300,-	
Z00	G 1/2" DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	0,-	
Z04	M 20 x 1,5 DIN 3852 (P _N > 2,5 bar)	300,-	
Z30	G 3/4" DIN 3852 (P _N > 0,6 bar)	500,-	
Z31	G 1" DIN 3852 (P _N > 0,25 bar)	750,-	
Z41	G 1" obvodové těsnění (P _N > 0,25 bar)	1.200,-	
C61	Clamp DN 1" (P _N > 0,6 bar)	1.380,-	
C62	Clamp DN 1 1/2" (P _N > 0,4 bar)	1.580,-	
C63	Clamp DN 2" (P _N > 0,25 bar)	1.725,-	

M73	DIN 11851 DN 25 ($P_N > 0,6$ bar)	1.500,-
M75	DIN 11851 DN 40 ($P_N > 0,4$ bar)	2.115,-
M76	DIN 11851 DN 50 ($P_N > 0,25$ bar)	2.640,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3.000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4.650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5.200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	500,-
F13	Příruba DN 50/PN16	4.170,-
F14	Příruba DN 80/PN16	4.350,-
F20	Příruba DN 25/PN40	3.480,-
F23	Příruba DN 50/PN40	5.150,-
F25	Příruba DN 100/PN16	5.300,-
P41	Varivent DN 40/50	1.575,-
999	Jiné	PD
Kód	Materiál membrány	Příplatek
1	Nerez 1.4435	0,-
H	Hastelloy	1.980,-
T	Tantal	2.950,-
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	Příplatek
0	Bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-
1	Viton (FKM) ($P_N < 40$ bar)	0,-
1	Viton (PARKER) (pro tepl.kompensaci -40...+60°C) ($P_N < 100$ bar)	500,-
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro $0,16 \leq P_N < 40$ bar)	390,-
3	EPDM ($P_N < 40$ bar)	0,-
5	NBR ($P_N > 40$ bar)	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Náplň	Příplatek
1	Silikonový olej	0,-
2	Jedlý olej pro potravinářství	390,-
C	Halocarbon	PD
9	Jiná	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
022	Teplotní kompenzace -40...+60 °C (těsnění Viton PARKER nebo svařeno)	500,-
150	S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C ($P_N \leq 150$ bar)	800,-
200	S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C ($P_N \leq 150$ bar) ($P_N \leq 70$ bar max. 200°C)	2.000,-
999	Jiné provedení	PD

Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
102206	Matice převlečná DN025 1.4301	230,-
102261	Matice převlečná DN032, 1.4301	256,-
102262	Matice převlečná DN040 1.4301	267,-
102194	Matice převlečná DN050, 1.4301	355,-
100272	Těsnění PERBUNAN DN025	16,-
	Těsnění PERBUNAN DN032	19,-
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-
100269	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-
102207	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-
102280	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-
102284	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
102195	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
Příslušenství k CLAMP:		
102268	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-
102389	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
102239	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
102238	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-
102240	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-
100291	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-
100301	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem příslušenství není součástí dodávky

Příplatky za kalibraci a nastavení v teplotě nepodléhají případným slevám.

!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!!

Změny vyhrazeny.

X|ACT ci Procesní snímač tlaku s keram.membránou

TYP	příklad kódu, XACT ci, 51E-1001-KH-1-B-M10-M00-2-1-1-000	CENA Kč (bez DPH)	
X ACT ci	Snímač tlaku (0...0,06 / 20 bar)		
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
51E	relativní	13.500,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0600	0.....0,06bar	1 bar	0,-
1600	0.....0,16bar	2 bar	0,-
4000	0.....0,4 bar	4 bar	0,-
1001	0.....1,0 bar	7 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar	15 bar	0,-
5001	0.....5,0 bar	25 bar	0,-
1002	0....10,0 bar	40 bar	0,-
2002	0....20,0 bar	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		PD + 300,-
Kód	Pouzdro	Příplatek	
KH	Kulové pouzdro nerez. ocel (boční displej)	0,-	
K4	Kulové pouzdro nerez. ocel (displej 45°)	0,-	
KV	Kulové pouzdro nerez. ocel (displej nahoru)	0,-	
FV	Nerezové polní pouzdro s displejem	1.350,-	
FN	Nerezové polní pouzdro	0,-	
A0	Duralový odlitek s displejem	1.350,-	
AN	Duralový odlitek	0,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
E	4...20 mA / 2 v Ex-provedení zóna 0	810,-	
I	4...20 mA / 2 v HART [®] -komunikace Ex-provedení zóna 0	1.150,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
B	0,20%	0,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
M10	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713) / kov. provedení (kulové pouzdro nerez. ocel)	0,-	
AK0	Svorky (duralový odlitek , nerezové polní pouzdro)	0,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Mechanické připojení	Příplatek	
M00	G 1 1/2" DIN 3852 (čelní provedení)	0,-	
C62	Clamp DN 1 1/2"	1.380,-	
C63	Clamp DN 2"	1.725,-	
M75	DIN 11851 DN 40	2.115,-	
M76	DIN 11851 DN 50	2.640,-	
F13	Příruba DN 50/PN16	4.170,-	
F14	Příruba DN 80/PN16	4.350,-	
F20	Příruba DN 25/PN40	3.480,-	
F23	Příruba DN 50/PN40	5.150,-	
F25	Příruba DN 100/PN16	5.300,-	
P41	Varivent DN 40/50	1.575,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Materiál membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ P _N ≤ 1 bar)	2.950,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	Příplatek	
0	Bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-	
1	Viton (FKM)	0,-	
3	EPDM	0,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Materiál tlakové přípojky	Příplatek	
1	Nerez 1.4571 (316 Ti)	0,-	
A	PVC platí pouze pro M00	0,-	
B	PVDF platí pouze pro M00	1.000,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Volitelné provedení	Příplatek	
000	Standard	0,-	
999	Jiné provedení	PD	

Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
102262	Matice převlečná DN040 1.4301	267,-
102194	Matice převlečná DN050, 1.4301	355,-
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-
	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-
102284	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
102195	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
Příslušenství k CLAMP:		
102389	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
102239	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
102238	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-
102240	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-
100291	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-
100301	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem příslušenství není součástí dodávky

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!!

Změny vyhrazeny.

KL 1 Duralová přípojná krabice		BD SENSORS tlakoměrná technika
TYP	příklad kódu, KL1, 104012, ZB.601-100-000	CENA Kč (bez DPH)
104012		
KL 1-ZB.601		
Kód		Příplatek
100	Standard	2150,-
101	přepětová ochrana	2450,-
1T0	teplotní sensor PT 100	4150,-
1T1	přepětová ochrana a teplotní sensor PT 100	4500,-
Kód	Provedení	Příplatek
000	standard	0,-
999	jiné	PD

KL 2 Plastová přípojná krabice s HART®		
Kód	příklad kódu, KL2, 105012, ZB.601-200-000	Příplatek
105012		
KL2-ZB.601		
Kód		Příplatek
200	standard	1550,-
201	přepětová ochrana	2050,-
2H0	HART® protokol	2250,-
2H1	HART® protokol a přepětová ochrana	2700,-
Kód	Provedení	Příplatek
000	standard	0,-
500	4-místný LED-displej	PD
999	jiné	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

Příslušenství ke snímačům tlaku a výšky hladiny		BD SENSORS tlakoměrná technika
POPIS		CENA Kč (bez DPH)
Kód	Tlumiče tlakových rázů v provedení nerez ke snímačům tlaku	
TTR 1	TTR 1 M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 2	TTR 2 M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 3	TTR 3 M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 / G 1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 4	TTR 4 G 1/2" EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 5	TTR 5 G 1/2" EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 6	TTR 6 G 1/4" EN 837-1/-3 / G 1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 7	TTR 7 G 1/2" EN 837-1/-3 / G 1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 8	TTR 8 G 1/4" EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 9	TTR 9 G 1/4" EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
Napájecí zdroje		
1001291	ZUM 24 VS2 (2 W) Zdroj univerzální modulový	890,-
1001290	ZS - 030 Jiskrově bezpečný oddělovací člen a stabilizovaný napájecí zdroj	3.480,-
Příslušenství ke snímačům		
1000847	Kondenzační smyčka stočená 1780069 uhlíková ocel 11523 (max.300°C)	486,-
1001476	Kondenzační smyčka stočená 1780061 nerez ocel 17248 (max.300°C)	1522,-
1001475	Kondenzační smyčka zahnutá 1780067 uhlíková ocel 11523 (max.300°C)	456,-
100623	Kondenzační smyčka zahnutá 1780059 nerez ocel 17248 (max.300°C)	1440,-
103036	Ventil tlak. uzavírací 1111405 nerez 17027 (max.300°C) M20x1,5/M20x1,5L	1808,-
103041	Ventil tlak. zkušební 1111416 nerez 17027 (max.300°C) M20x1,5/M20x1,5L	2118,-
105247	Kohout tlak. zkušební 1210204 mosaz 423223 (max.50°C) M20x1,5/M20x1,5L	774,-
Jednotky vyhodnocení a zobrazení		
503078	PM 190 (napájení 230 V AC) pro zástavbu do panelu	od 8.700,-
	PM 190-1 (napájení 115 V AC)	10.050,-
503515	PM 190-2 (napájení 24 V DC/AC)	10.050,-
1001340	Konektor k PM 190 pájecí svorky	350,-
105640	Konektor k PM 190 šroubovací svorky	1.540,-
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
102206	Matice převlečná DN025 1.4301	230,-
102261	Matice převlečná DN032, 1.4301	256,-
102262	Matice převlečná DN040 1.4301	267,-
102194	Matice převlečná DN050, 1.4301	355,-
100272	Těsnění PERBUNAN DN025	16,-
	Těsnění PERBUNAN DN032	19,-
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-
100269	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-
102207	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-
102280	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-
102284	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
102195	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
Příslušenství k CLAMP:		
102268	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-
102389	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
102239	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
102238	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-
102240	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-
100291	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-