

DMP 331 pro nízké tlaky
DMP 333 pro vysoké tlaky
Průmyslové snímače tlaku

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331	Snímač tlaku (0,04...40 bar)	4.900,-	
DMP 333	Snímač tlaku (60...600 bar)	4.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331 110	relativní (0,04...40 bar)	0,-	
331 111	absolutní (0,1...40 bar)	400,-	
333 130	relativní (60...600 bar)	0,-	
333 131	absolutní (60...600 bar)	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar	0,2bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar	0,2bar	1.000,-
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		600,-
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 / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 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% (standard)	0,-	
2	0,25% (pro snímač DMP 331) (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,-	
2	0,25% (pro snímač DMP 331) (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,-	
2	0,25% (pro snímač DMP 333)	900,-	
1	0,1% (pro snímač DMP 331) ($P_N > 0,4$ bar) (pro snímač DMP 333)	1.800,-	
B	0,20% (pro snímač DMP 331) ($1 \leq P_N \leq 40$ bar)	700,-	
B	0,20% (pro snímač DMP 333)	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	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,- + viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 333	900,- + viz ceník AKL	

Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 ($1 \leq P_N \leq 40$ bar)	700,- + viz ceník AKL
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 333	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 - pro DMP 331 (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu-pro DMP 331 (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,- + viz ceník AKL
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 333 ($P_N \leq 70$ bar)	900,- + viz ceník AKL
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 331 ($P_N > 0,4$ bar)	700,- + viz ceník AKL
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 333 ($P_N \leq 70$ bar)	1.100,- + 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 (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	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,-
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní	300,-
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní	1.500,-
G00	G1/2" 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) ($P_N < 100$ 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 (pro snímač DMP 333)	0,-
7	FFKM	1.000,-
9	Jiné	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
006	Teplotní kompenzace -20...+50 °C	500,-
022	Teplotní kompenzace -40...+60 °C	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.

Vydání 04/2006

DMP 331i pro nízké tlaky
DMP 333i pro vysoké tlaky
Precizní inteligentní snímače tlaku

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331i	Snímač tlaku (0,17...35 bar)	7.700,-	
DMP 333i	Snímač tlaku (70...600 bar)	9.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331i 110	relativní	0,-	
331i 111	absolutní	600,-	
333i 130	relativní	0,-	
333i 131	absolutní	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar	0,5bar	1.000,-
3000	0.....0,3 bar	1 bar	0,-
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,-
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		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v (bez komunikace RS 232)	0,-	
3	0...10 V / 3 v	500,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I	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,- +	
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 (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,-	
A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)	300,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	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	300,-	
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní	1.500,-	
999	Jiná	PD	

Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM) (pro snímač DMP 331i)	0,-
2	Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro 0,16≤PN<40 bar)	1.000,-
3	EPDM (P _N < 160 bar)	0,-
5	NBR (pro snímač DMP 333i)	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)		2.000,-
Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update		1.000,- / 200,-
Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i)		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.

Vydání 04/2006

LMP 331i <i>Precizní Inteligentní vestavné sondy výšky hladiny</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 331i	Snímač relativního tlaku (0,17...35 bar)	8550,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331i 430	měřená veličina v bar	0,-	
331i 431	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar (0.....1,7m v.s.)	0,5 bar	1.000,-
3000	0.....0,3 bar (0...3,0 m v.s.)	1 bar	0,-
1001	0.....1,0 bar (0...10 m v.s.)	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar (0...20 m v.s.)	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar (0...70 m v.s.)	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar (0..170 m v.s.)	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar (0..350 m v.s.)	100 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál		Příplatek
1	4...20 mA / 2 v		0,-
3	0...10 V / 3 v		500,-
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič / DIN 43650		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 (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,-
A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)		300,-
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650		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
Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku			CENA Kč (bez DPH)
Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k LMP 331i)			2.000,-
Programové vybavení k LMP 331i / update			1.000,- / 200,-
Komplet (modul + programové vybavení k LMP 331i)			2.500,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

HMP 331 <i>Procesní snímač tlaku</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
HMP 331	Snímač tlaku (0,17...600 bar)	14.580,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331 150	relativní	0,-	
331 151	absolutní	600,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar	0,5bar	1.000,-
3000	0.....0,3 bar	1 bar	0,-
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,-
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		300,-
Kód	Výstupní signál		Příplatek
H	4...20 mA / HART		0,-
G	4...20 mA / HART provedení EExd		400,-
I	4...20 mA / HART provedení EEx ia II CT4		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	Vitón (FKM) ($P_N < 100$ bar)		0,-
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		500,-
500	4-místný displej LCD		4.500,-
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení		PD
Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku			CENA Kč (bez DPH)
Interface HI 311 (HART / RS 232)			17.732,-
Interface MH-02 (HART / RS 232)			4.900,-
Programové vybavení HARTCOM k HMP 331			2.500,-

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.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

DMP 341 pro velmi malé tlaky
Průmyslový snímač tlaku
BD SENSORS
 tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 341	Snímač tlaku (6...100 mbar)	5.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
341 190	relativní	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0060	0.....6 mbar	125 mbar	700,-
0100	0.....10 mbar	125 mbar	300,-
0160	0.....16 mbar	125 mbar	300,-
0250	0.....25 mbar	125 mbar	0,-
0400	0.....40 mbar	125 mbar	0,-
0600	0.....60 mbar	125 mbar	0,-
1000	0...100 mbar	350 mbar	0,-
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 / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 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)	PD 500,-	
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)	500,- +	
9	Jiná	viz ceník AKL PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (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	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,-	
999	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

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

Příplatky za kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

DMP 343 Průmyslový snímač tlaku

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 343	Snímač tlaku (10...1000 mbar)	5.900,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
343 100	relativní	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0100	0.....10 mbar	60 mbar	300,-
0200	0.....20 mbar	60 mbar	0,-
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 / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 50021 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (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	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,-	
006	Teplotní kompenzace -20...+50 °C	500,-	
999	Jiné 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.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

DMK 331 Průmyslový snímač tlaku pro agresivní média s tlustovrstvým keramickým senzorem

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMK 331	Snímač tlaku (0,6...600 bar)	5.500,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331 250	relativní	0,-	
331 251	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 / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 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)	PD 900,-	
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 40$ 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)	PD 900,-	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 40$ bar)	viz ceník AKL PD 900,-	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (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	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,-
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ 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)	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 400 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.

Vydání 04/2006

DMP 331 P <i>Procesní snímač tlaku</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMP 331P	Snímač tlaku (0,1...40 bar)	7.500,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331 500	relativní	0,-	
331 501	absolutní	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		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 / DIN 43650		400,-
9	Jiný		PD
Kód	Přesnost		Příplatek
8	1%		0,-
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)		0,-
3	0,35% (standard)		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		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
Kalibrace při jiné teplotě než 20°C (max 200°C)			800,-
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		500,-
9	Jiná		PD
Kód	Elektrické připojení		Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (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		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	1.200,-
C61	Clamp DN 1"	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2"	1.200,-
C63	Clamp DN 2"	1.600,-
M73	DIN 11851 DN 25	1.000,-
M75	DIN 11851 DN 40	1.300,-
M76	DIN 11851 DN 50	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	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,-
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 (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	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 teplotu média od 150°C do 300°C	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
	Matice převlečná DN025 1.4301	230,-
	Matice převlečná DN032, 1.4301	256,-
	Matice převlečná DN040 1.4301	267,-
	Matice převlečná DN050, 1.4301	355,-
	Těsnění PERBUNAN DN025	16,-
	Těsnění PERBUNAN DN032	19,-
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-
	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
Příslušenství k CLAMP:		
	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-
	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-
	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-
	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-
	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

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

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

DMK 331 P Snímače tlaku s čelní membránou

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DMK 331P	Snímač tlaku (1...400 bar)	6.170,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331 505	relativní	0,-	
331 506	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	300,-
XXXX	podtlak		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 / DIN 43650	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	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $P_N < 60$ bar)	PD 500,-	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $P_N < 60$ bar)	PD 900,-	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \geq 60$ bar)	viz ceník AKL PD 900,-	
Kalibrace při jiné teplotě než 20°C (max 200°C)		800,-	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (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	Zvýšený krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	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	1.200,-
C61	Clamp DN 1"	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2"	1.200,-
C63	Clamp DN 2"	1.600,-
M73	DIN 11851 DN 25	1.000,-
M75	DIN 11851 DN 40	1.300,-
M76	DIN 11851 DN 50	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	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,-
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 (Clamp a mlékárenské provedení)	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	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 ($P_N \leq 150$ bar)	750,-
200	S chladičem pro teplotu média od 150°C do 300°C	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
	Maticе převlečná DN025 1.4301	230,-
	Maticе převlečná DN032, 1.4301	256,-
	Maticе převlečná DN040 1.4301	267,-
	Maticе převlečná DN050, 1.4301	355,-
	Těsnění PERBUNAN DN025	16,-
	Těsnění PERBUNAN DN032	19,-
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-
	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
Příslušenství k CLAMP:		
	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-
	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-
	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-
	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-
	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

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

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMP 331 Nerezová vestavná sonda		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 331	Snímač relativního tlaku (0,04...40 bar)	5.750,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
331 430	měřená veličina v bar (0,04...40 bar)	0,-	
331 431	měřená veličina v m v.s. (0,4...400 m v.s.)	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m v.s.)	0,2 bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	0,2 bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	0,5 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m v.s.)	0,5 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	1,0 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	1,0 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	3,0 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	3,0 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	6,0 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	6,0 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	20,0 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	20,0 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	20,0 bar	0,-
1602	0....16,0 bar (0..160,0 m v.s.)	60,0 bar	0,-
2502	0....25,0 bar (0..250,0 m v.s.)	60,0 bar	0,-
4002	0....40,0 bar (0..400,0 m v.s.)	100,0 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál tlakové přípojky		Příplatek
1	Nerezová ocel 1.4571		0,-
9	Jiný		PD
Kód	Materiál oddělovací membrány		Příplatek
1	Nerezová ocel 1.4435		0,-
9	Jiný		PD
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 / DIN 43650		400,-
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 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 (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		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% (standard)	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	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
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.

Vydání 04/2006

LMK 351 vestavná sonda LMK 331 vestavná sonda		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 351	Snímač relativního tlaku (0,04...10 bar)	7.850,-	
LMK 331	Snímač relativního tlaku (0,16...60 bar)	6.280,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
351 470	měřená veličina v bar	0,-	
351 471	měřená veličina v m v.s.	0,-	
331 460	měřená veličina v bar	0,-	
331 461	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar	(0.....0,4 m v.s.) (1,0 bar pouze pro LMK 351)	1.000,-
0600	0.....0,06bar	(0....0,6 m v.s.) (1,0 bar pouze pro LMK 351)	1.000,-
1000	0.....0,10bar	(0....1,0 m v.s.) (2,0 bar pouze pro LMK 351)	1.000,-
1600	0.....0,16bar	(0....1,6 m v.s.) (2,0 b pro LMK 351); (0,6 b pro LMK 331 + M)	1.000,-
2500	0.....0,25bar	(0....2,5 m v.s.) (4,0 b pro LMK 351); (0,6 b pro LMK 331 + M)	700,-
4000	0.....0,4 bar	(0....4,0 m v.s.) (4,0 b pro LMK 351); (1,5 b pro LMK 331 + M)	700,-
6000	0.....0,6 bar	(0....6,0 m v.s.) (4,0 bar pro LMK 351); (1,5 bar pro LMK 331)	300,-
1001	0.....1,0 bar	(0...10,0 m v.s.) (7,0 bar pro LMK 351); (3,0 bar pro LMK 331)	0,-
1601	0.....1,6 bar	(0...16,0 m v.s.) (7,0 bar pro LMK 351 a LMK 331 + K)	0,-
2501	0.....2,5 bar	(0...25,0 m v.s.) (15 bar pro LMK 351); (7 bar pro LMK 331 + K)	0,-
4001	0.....4,0 bar	(0...40,0 m v.s.)(25 bar pro LMK 351);(12 bar pro LMK 331 + K)	0,-
6001	0.....6,0 bar	(0...60,0 m v.s.)(25 bar pro LMK 351);(12 bar pro LMK 331 + K)	0,-
1002	0....10,0 bar	(0..100,0 m v.s.)(40 bar pro LMK 351);(25 bar pro LMK 331 +K)	0,-
1602	0....16,0 bar	(0..160,0 m v.s.) (50 bar pouze pro LMK 331 se závitem K)	0,-
2502	0....25,0 bar	(0..250,0 m v.s.) (50 bar pouze pro LMK 331 se závitem K)	0,-
4002	0....40,0 bar	(0..400,0 m v.s.) (120 bar pouze pro LMK 331 se závitem K)	0,-
6002	0....60,0 bar	(0..600,0 m v.s.) (120 bar pouze pro LMK 331 se závitem K)	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
3	po dohodě 0...10 V / 3 v (pro LMK 331 pouze s G 3/4")	200,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021/4...20 mA/2-vodič (pouze LMK 331)	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
8	1%	0,-	
5	0,50% (standard pro LMK 331)	0,-	
3	0,35% (standard pro LMK 351)	0,-	
2	po dohodě 0,25% (pouze pro snímač LMK 351)	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 (pro LMK 351)	viz ceník AKL	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu (pouze pro snímač LMK 351)	500,- + viz ceník AKL	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%(pouze na přání pro LMK351)	500,-	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%(pouze na přání pro LMK331)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (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,-	
600	Polní pouzdro nerez - niklovaná průchodka (pouze pro LMK 351)	1.150,-	
700	Polní pouzdro nerez - nerezová průchodka (pouze pro LMK 351)	1.350,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	300,-	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-	
999	Jiné	PD	
Kód	Přípojka tlaku	Příplatek	
M00	G 1 1/2" čelní DIN3852(standard pro LMK351);(od 0,16bar do 1bar pro LMK331)	0,-	
K00	G 3/4" čelní (pouze pro LMK 331 pro rozsahy od 0,6 bar do 60 bar)	0,-	
999	Jiná	PD	

Kód	Těsnění	Příplatek
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
5	NBR (pro LMK 331 P _N > 25 bar)	0,-
9	Jiné	PD
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek
1	nerez 1.4571	0,-
A	PVC	0,-
B	PVDF	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 LMK 351)	2.950,-
9	Jiný	PD
Kód	Volitelné provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
007	Provedení pro kyslík (pouze pro LMK 351)	400,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMP 305 <i>Nerezová ponorná sonda výšky hladiny</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 305	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (1...250 m v.s.)	11.550,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
305 400	měřená veličina v bar	0,-	
305 401	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	0,5 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m v.s.)	0,5 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar (0..160,0 m v.s.)	60 bar	0,-
2502	0....25,0 bar (0..100,0 m v.s.)	100 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Výstupní signál		Příplatek
1	4...20 mA / 2 v		0,-
9	Jiný		PD
Kód	Přesnost		Příplatek
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)		0,-
3	0,35% (standard)		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		viz ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)		500,- + viz ceník AKL
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		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 tetlonovým 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
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel		300,-
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301		1.750,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMP 307 <i>Nerezová ponorná sonda výšky hladiny</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 307	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0,04 bar...25 bar)	6.450,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
307 450	měřená veličina v bar	0,-	
307 451	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m v.s.)	0,2bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	0,2bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m v.s.)	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar (0..160,0 m v.s.)	60 bar	0,-
2502	0....25,0 bar (0..250,0 m v.s.)	60 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
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)		0,-
3	0,35% (standard)		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		viz ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)		500,- + viz ceník AKL
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		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 tetlonovým 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 trubicou		1150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)		620,-
109	Průchodka PG16 - upevnění kabelu		170,-
530	Dělitelná kabelová hlava		500,-
999	Jiné provedení		PD
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel		300,-
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301		1.750,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMP 308 *Nerezová ponorná sonda výšky hladiny*
 LMP 808 *Plastová ponorná sonda výšky hladiny*

BD SENSORS
 tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 308	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0,04 bar...25 bar)	8.450,-	
LMP 808	Ponorná plastová sonda k měření výšky hladiny (0,04 bar...10 bar)	6.350,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
308 440	měřená veličina v bar	0,-	
308 441	měřená veličina v m v.s.	0,-	
808 410	měřená veličina v bar	0,-	
808 411	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m v.s.)	0,2bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	0,2bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	0,5bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0...1,6 m v.s.)	0,5bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	1 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	1 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	3 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	3 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	6 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	6 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	20 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1602	0....16,0 bar (0..160,0 m v.s.)	60 bar	0,- (pouze pro LMP 308)
2502	0....25,0 bar (0..250,0 m v.s.)	60 bar	0,- (pouze pro LMP 308)
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4571 (pouze pro LMP 308)	0,-	
A	PVC šedý (pouze pro LMP 808)	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
1	Nerez 1.4435	0,-	
9	Jiný	PD	
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 (pouze pro LMP 308)	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 (pouze pro LMP 308)	-1.500,-	
0	Bez kabelového dílu (pouze pro LMP 808)	-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,-	
4	TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m) (pouze pro LMP 308)	165,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Přesnost	Příplatek	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-	
3	0,35% (standard)	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	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	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 trubkou (pouze pro LMP 308)	1150,-
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m) (pouze pro LMP 308)	620,-
617	Provedení s teplotním čidlem Pt 100 (pouze pro LMP 308)	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	300,-
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	1.750,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

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

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMP 308 i	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0,17 bar...35 bar)	11.250,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
308 i 440	měřená veličina v bar	0,-	
308 i 441	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar (0.....1,7 m v.s.)	0,5 bar	1.000,-
3000	0.....0,3 bar (0.....3,0 m v.s.)	1 bar	0,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	3 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar (0...20,0 m v.s.)	6 bar	0,-
7001	0.....7,0 bar (0...70,0 m v.s.)	20 bar	0,-
1702	0....17,0 bar (0..170,0 m v.s.)	60 bar	0,-
3502	0....35,0 bar (0..350 m v.s.)	100 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerezová ocel 1.4571	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
1	Nerez 1.4435	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
3	0...10 V / 3 v	500,-	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	400,-	
F	Ex. Provedení IM1 EEx ia I	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	0,-	
103	ochrana pružnou nerezovou trubicou	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
999	Jiné provedení	PD	
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	300,-	
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	1.750,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMK 358 Nerezová ponorná sonda výšky hladiny		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 358	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0,04...10 bar)	11.150,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
358 445	měřená veličina v bar	0,-	
358 446	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m v.s.)	1 bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	1 bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	2 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0.....1,6 m v.s.)	2 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	4 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	4 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	4 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	7 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	15 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	25 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	25 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerez 1.4571	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9%	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	
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	
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	300,-	
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	1.750,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMK 358 H Nerezová ponorná sonda výšky hladiny
H-verze: HART[®] - Komunikace

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 358 H	Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0,06...10 bar)	16.250,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
358 H 445	měřená veličina v bar	0,-	
358 H 446	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	1 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0....1,6 m v.s.)	2 bar	1.000,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	4 bar	700,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	7 bar	0,-
2001	0.....2,0 bar (0...20,0 m v.s.)	15 bar	0,-
5001	0.....5,0 bar (0...50,0 m v.s.)	25 bar	0,-
1002	0....10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra	Příplatek	
1	Nerez 1.4571	0,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Materiál oddělovací membrány	Příplatek	
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-	
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9%	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	
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	
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 trubicou	1150,-	
-	pružná nerezová trubka (cena za 1 m)	620,-	
999	Jiné provedení	PD	
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	300,-	
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	1.750,-	
Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku		CENA Kč (bez DPH)	
Interface HI 311 (HART / RS 232)		17.732,-	
Programové vybavení HARTCOM		2.500,-	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

LMK 858 <i>Plastová ponorná sonda výšky hladiny</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 858	Ponorná plastová sonda k měření výšky (0,04...10 bar)	9.650,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
858 415	měřená veličina v bar	0,-	
858 416	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m v.s.)	1 bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	1 bar	1.000,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	2 bar	1.000,-
1600	0.....0,16bar (0...1,6 m v.s.)	2 bar	1.000,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	4 bar	700,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	4 bar	700,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	4 bar	300,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	7 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	15 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	25 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	25 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	40 bar	0,-
9999	Jiné rozsahy		300,-
Kód	Materiál pouzdra		Příplatek
A	PVC šedé		0,-
9	Jiný		PD
Kód	Materiál oddělovací membrány		Příplatek
2	Keramika Al ₂ O ₃ 96%		0,-
C	Keramika Al ₂ O ₃ 99,9%		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,-
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
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
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
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel		300,-
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301		1.750,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

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

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
LMK 457	Ponorná nerezová sonda k měření výšky (0,04...25 bar)	17.216,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
457 760	měřená veličina v bar	0,-	
457 761	měřená veličina v m v.s.	0,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar (0.....0,4 m v.s.)	1 bar	0,-
0600	0.....0,06bar (0.....0,6 m v.s.)	1 bar	0,-
1000	0.....0,10bar (0.....1,0 m v.s.)	2 bar	0,-
1600	0.....0,16bar (0...1,6 m v.s.)	2 bar	0,-
2500	0.....0,25bar (0.....2,5 m v.s.)	4 bar	0,-
4000	0.....0,4 bar (0.....4,0 m v.s.)	4 bar	0,-
6000	0.....0,6 bar (0.....6,0 m v.s.)	4 bar	0,-
1001	0.....1,0 bar (0...10,0 m v.s.)	7 bar	0,-
1601	0.....1,6 bar (0...16,0 m v.s.)	7 bar	0,-
2501	0.....2,5 bar (0...25,0 m v.s.)	15 bar	0,-
4001	0.....4,0 bar (0...40,0 m v.s.)	25 bar	0,-
6001	0.....6,0 bar (0...60,0 m v.s.)	25 bar	0,-
1002	0...10,0 bar (0..100,0 m v.s.)	40 bar	0,-
1602	0...16,0 bar (0..160,0 m v.s.)	60 bar	0,-
2502	0...25,0 bar (0..250,0 m v.s.)	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,-	
9	Jiný	PD	
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%	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) (pouze pro LMP 308)	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	
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
-	Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	300,-
-	Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	1.750,-
-	Montážní spona	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.

Vydání 04/2006

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

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)
DPS 100	Snímač velmi nízkých tlaků (0,1...16 mbar)	7.590,-
Volitelné provedení a příslušenství		Příplatek
	Jiný elektrický výstup 0 (4) ... 20 mA/3 v (4 v); ± 5 V	330,-
	Jiný elektrický výstup ± 10 V	672,-
	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,-
	Zvláštní měřicí rozsahy mimo řadu	715,-
	Měřicí rozsahy < 2,5 hPa >= 1 hPa	715,-
	Měřicí rozsahy < 1 hPa >= 0,5 hPa	1.595,-
	Měřicí rozsahy < 0,5 hPa (vč. automatického nulování a přetížitelnosti do 2000 hPa)	12.650,-
	Snímač absolutního tlaku (typ APS)	3.795,-
	Linearita ± 0,5%	990,-
	Linearita ± 0,2%	1.980,-
	Dvou vodičové zapojení (P _N >= 100 Pa)	385,-
	Odmocněný třívodičový výstupní signál	3.984,-
	Odmocněný dvou vodičový 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	4.336,-
	Automatické nulování pro přetlak a podtlak a přetížitelnost do 2000 hPa	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.

Vydání 04/2006

DPS+ Snímač tlakové difference		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DPS+	Snímač nízkých tlaků (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,-
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,-	
3	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,-	
Kód	Displej	Příplatek	
0	bez displeje	0,-	
1	S LCD 3 1/2 místným displejem (pouze pro 3-vodič nebo 4-vodič)	2.420,-	
9	Jiné	PD	
Kód	Spínací kontakty	Příplatek	
0	bez spínacího kontaktu	0,-	
1	s 1 spínacím kontaktem (pouze pro 3-vodič)	2.090,-	
2	s 2 spínacími kontakty (pouze pro 3-vodič)	2.750,-	
9	Jiné	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.

Vydání 04/2006

DMD 331 <i>Snímač tlakové difference</i>		BD SENSORS tlakoměrná technika					
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)					
DMD 331	Snímač tlaku (0,2...16 bar)	8.950,-					
Kód	Měřený tlak	Příplatek					
331 730	diferenční	0,-					
Kód	Max. tlak na vstupu +	Diferenční tlak	Max.jednostranné přetížení				Příplatek
F	0,2 bar	(0,02...0,2 bar)	1 bar				1000,-
A	0,4 bar	(0,04...0,4 bar)	1 bar				700,-
B	1,0 bar	(0,10...1,0 bar)	3 bar				0,-
C	2,5 bar	(0,25...2,5 bar)	6 bar				0,-
D	6,0 bar	(0,60...6,0 bar)	20 bar				0,-
E	16,0 bar	(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 50021 / 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,- +					
9	Jiná	viz ceník AKL					
		PD					
Kód	Elektrické připojení	Příplatek					
100	Konektor DIN 43650 (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	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 diferenčního tlaku lze volit individuálně od 10% do 100% max. tlaku na vstupu +.

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

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.

LD 301
Inteligentní snímače diferenčního abs. a relat. tlakuBD SENSORS
tlakoměrná technika

LD301	Objednací kód	Popis	Cena Kč	
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	24928
		D2	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,417 / 50 kPa	22624
		D3	Převodník diferenčního tlaku 0..... 2,08 / 250 kPa	22624
		D4	Převodník diferenčního tlaku 0..... 20,8 / 2500 kPa	26176
		D2	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,417 / 50 kPa	25984
	vysoký	H3	Převodník diferenčního tlaku 0..... 2,08 / 250 kPa	25984
		H4	Převodník diferenčního tlaku 0..... 20,83 / 250 kPa	29536
		H5	Převodník diferenčního tlaku 0..... 0,208 / 25 MPa	29536
		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		
C	I	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : C22/ventil-ocel 1.4401	1568	
	H	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : nerez 1.4404	1568	
	M	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : Hastelloy C 276	9184	
	N	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : Monel 400	PD	
	Z	Materiál příruby, adaptéru a šroubů : nerez 1.4404/Hastelloy C 276	3264	
	Z	Jiný proti poptávce	PD	
	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		
U	0	Vyústění odvd./vyp. ventilu : bez ventilu	0	
	U	Vyústění odvd./vyp. ventilu : nahoru	512	
	D	Vyústění odvd./vyp. ventilu : dolů	512	
	Z	Jiný proti poptávce	PD	
0	0	Bez lokálního zobrazovače	0	
	1	S LCD multifunkčním zobrazovačem	3264	
0	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		
0	0	Závit elektrické průchodky : 1/2 - 14 NPT	0	
	A	Závit elektrické průchodky : M20 x 1,5	0	
	Z	Jiný proti poptávce	PD	
1	1	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 (AISI 316)	768	
Z	Jiný proti poptávce	PD		
0	0	Bez dalších zvláštností	0	
	Z	Netypické požadavky uvést v textu objednávky	PD	
LD 301	D2 1 I B U 1 0 B 1 1 0	Příklad objednávacího kódu		
		Interface PC pro HART komunikaci MH 02	4900	
		Interface PC pro HART komunikaci HI 311	14895	
		DDCON 100 (konfigurator + software)	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.

Vydání 04/2006

LD301	Objednací kód	Popis	Cena Kč
	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 odvd./vyp. ventilu : bez ventilu	0
	U	Vyústění odvd./vyp. ventilu : nahoru	256
	D	Vyústění odvd./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 I 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.

Vydání 04/2006

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

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)
DS 4	Tlakový spínač (1...10 bar)	1.235,-
Kód	Měřený tlak	Příplatek
680	relativní	0,-
Kód	Rozsah	Přetžitelnost
1001	0.....1,0 bar	2 bar
3501	0.....3,5 bar	7 bar
1002	0....10,0 bar	13 bar
X102	-1.....0 bar	2 bar
XXXX	podtlak	
9999	Jiné rozsahy	
Kód	Spínací výstup	Příplatek
0	Zádný 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)
Konfigurační P6		6.000,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Uvedená základní cena platí v případě objednávky minimálně 50 ks snímačů stejných parametrů !!!

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

DS 6 Průmyslový tlakový spínač pro hydrauliku		BD SENSORS tlakoměrná technika	
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DS 6	Tlakový spínač (2...400 bar)	2.606,-	
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)
konfigurátor P6		6.000,-
/ P-SET pro DS 6 vč kabelu		6.200,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

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

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DS 200	Elektronický tlakový spínač (0,04...600 bar)	7.850,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
200 780	relativní (0,04...600 bar)	0,-	
200 781	absolutní (0,1...600 bar)	400,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
0400	0.....0,04bar	0,2bar	1.000,-
0600	0.....0,06bar	0,2bar	1.000,-
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 / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Spínací výstup	Příplatek	
0	Bez spínače	0,-	
1	1 spínač	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% (standard)	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	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + 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 (IP 65)	0,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	300,-	
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	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	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.

Vydání 04/2006

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

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
DS 200 P	Elektronický tlakový spínač (0,1...40 bar)	10.450,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
785	relativní	0,-	
786	absolutní	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	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 / DIN 43650	400,-	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 4...20 mA/2-vodič	100,-	
9	Jiný	PD	
Kód	Spínací výstup	Příplatek	
0	Bez spínače	0,-	
1	1 spínač	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% (standard)	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	viz ceník AKL	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + viz ceník AKL	
Kalibrace při jiné teplotě než 20°C (max 200°C)		800,-	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-	
9	Jiná	PD	
Kód	Elektrické připojení	Příplatek	
100	Konektor DIN 43650 (IP 65)	0,-	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	200,-	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	300,-	
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	PD	

Kód	Přípojka tlaku	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	1.200,-
C61	Clamp DN 1"	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2"	1.200,-
C63	Clamp DN 2"	1.600,-
M73	DIN 11851 DN 25	1.000,-
M75	DIN 11851 DN 40	1.300,-
M76	DIN 11851 DN 50	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	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	750,-
200	S chladičem pro teplotu média od 150°C do 300°C	1.000,-
999	Jiné provedení	PD
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
Příslušenství k DIN 11851:		
Matice převlečná DN025 1.4301		230,-
Matice převlečná DN032, 1.4301		256,-
Matice převlečná DN040 1.4301		267,-
Matice převlečná DN050, 1.4301		355,-
Těsnění PERBUNAN DN025		16,-
Těsnění PERBUNAN DN032		19,-
Těsnění PERBUNAN DN040		21,-
Těsnění PERBUNAN DN050		22,-
Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301		189,-
Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301		218,-
Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301		263,-
Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301		345,-
Příslušenství k CLAMP:		
Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404		196,-
Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404		203,-
Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404		269,-
Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40		321,-
Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50		383,-
Těsnění-clamp DN040 SILI		98,-
Těsnění-clamp DN050 SILI		103,-

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

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

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

PA 430 Zobrazovací jednotka		BD SENSORS tlakoměrná technika
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)
PA 430	Zobrazovací jednotka	3.490,-
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 / DIN 43650	400,-
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 4...20 mA/2-vodič	100,-
9	Jiný	PD
Kód	Spínací výstup	Příplatek
0	Bez spínacího výstupu	0,-
1	1 PNP - spínací výstup	250,-
2	2 PNP - spínací výstupy (pouze 5-ti a více pinový konektor)	PD 400,-
Kód	Elektrické připojení / Výstup (snímač)	Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (IP 65)	0,-
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový	PD
N00	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	PD
N10	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	PD
Kód	Elektrické připojení / Vstup (Kabelová hlavice)	Příplatek
100	Konektor DIN 43650 (IP 65)	0,-
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový	PD
N00	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	PD
N10	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	PD
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

S konektorem DIN 43650 je u 4...20 mA/2v možná pouze max. 1 spínací mez; u 0...10 V/3v není možný žádný spínací výstup.

S konektorem Binder 723 5kolík je u 0...10 V/3v možná pouze max. 1 spínací mez.

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

X|ACT i Procesní snímač tlaku

BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)	
X ACT i	Snímač tlaku (0,17...35 bar)	12.750,-	
Kód	Měřený tlak	Příplatek	
511	relativní	0,-	
512	absolutní	360,-	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	Příplatek
1700	0.....0,17bar	0,5bar	1.000,-
3000	0.....0,3 bar	1 bar	0,-
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	360,-
XXXX	podtlak		300,-
9999	Jiné rozsahy		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,-	
A0	Duralový odlitek	750,-	
Kód	Výstupní signál	Příplatek	
1	4...20 mA / 2 v	0,-	
H	4...20 mA / HART	0,-	
E	4...20 mA / 2 v Ex-provedení zóna 0	810,-	
I	4...20 mA / 2 v HART [™] -komunikace Ex-provedení zóna 0	1.149,-	
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% bez kalibrační listu	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)	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	138,-	
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,-	
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1.000,-	
Z41	G 1" obvodové těsnění	1.200,-	
C61	Clamp DN 1"	1.380,-	
C62	Clamp DN 1 1/2"	1.380,-	
C63	Clamp DN 2"	1.725,-	
M73	DIN 11851 DN 25	1.500,-	
M75	DIN 11851 DN 40	2.115,-	
M76	DIN 11851 DN 50	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	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)	0,-
3	EPDM	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,-
150	S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C	795,-
200	S chladičem pro teplotu média od 150°C do 300°C	1.995,-
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

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

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

KL 1 Duralová přípojná krabice

TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)
KL 1-ZB.601		
Kód	Provedení	Příplatek
100	standard	2100,-
101	přídavná přepětová ochrana	2380,-
1T0	převodník pro PT 100	4060,-
1T1	převodník pro PT 100 a přídavná přepětová ochrana	4400,-
Kód	speciální provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
999	jiné	PD
KL 2 Duralová přípojná krabice s HART® komunikací		
TYP	POPIS	CENA Kč (bez DPH)
KL 2-ZB.601		
Kód	Provedení	Příplatek
200	standard	1500,-
201	přídavná přepětová ochrana	2000,-
2H0	HART® komunikace	2200,-
2H1	HART® komunikace a přídavná přepětová ochrana	2700,-
Kód	speciální provedení	Příplatek
000	Standard	0,-
500	s LED 4-místným displejem	PD
999	jiné	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006

Příslušenství ke snímačům tlaku a výšky hladiny		BD SENSORS tlakoměrná technika	
POPIS		CENA Kč (bez DPH)	
Tlumiče tlakových rázů v provedení nerez ke snímačům tlaku			
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	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 3	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 / G 1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 4	G 1/2" EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 5	G 1/2" EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 6	G 1/4" EN 837-1/-3 / G 1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 7	G 1/2" EN 837-1/-3 / G 1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 8	G 1/4" EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 9	G 1/4" EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
Napájecí zdroje			
ZUM 24 VS2 (2 W)	Zdroj univerzální modulový	890,-	
ZS - 030	Jiskrově bezpečný oddělovací člen a stabilizovaný napájecí zdroj	3.480,-	
Jednotky vyhodnocení a zobrazení			
PM 190	pro zástavbu do panelu	od 8.700,-	
PM 190	- krytí panelu IP 54	11.100,-	
	Konektor k PM 190	250,-	
	Napájení 24 V pro PM 190	1.500,-	
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, DS200P, XACT)			
Příslušenství k DIN 11851:			
	Matice převlečná DN025 1.4301	230,-	
	Matice převlečná DN032, 1.4301	256,-	
	Matice převlečná DN040 1.4301	267,-	
	Matice převlečná DN050, 1.4301	355,-	
	Těsnění PERBUNAN DN025	16,-	
	Těsnění PERBUNAN DN032	19,-	
	Těsnění PERBUNAN DN040	21,-	
	Těsnění PERBUNAN DN050	22,-	
	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-	
	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-	
	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-	
	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-	
Příslušenství k CLAMP:			
	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-	
	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-	
	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-	
	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	321,-	
	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	383,-	
	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-	
	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-	

Změny vyhrazeny.

Vydání 04/2006