Čidlo diferenčního tlaku vody

Aktivní čidlo (0...20 mA) pro snímání diferenčního tlaku v kapalných nebo suchých médiích. Také vhodné pro lehce agresivní kapaliny. Dostupné v robustním NEMA 4 / IP65 pouzdře z ušlechtilé oceli a s různými rozsahy tlaků.
K dispozici je varianta s připojením mosazným nebo z ušlechtilé oceli.

5 YEAR WARRANTY

Přehled typů

typ	měřicí rozsah tlaku	výstupní signál tlaku aktivní	rozsah přetížení	rozsah přetížení - upozornění	maximální systémový tlak
22WDP-131	0...1 bar	4...20 mA	6 bar	jednostranné	21 bar
22WDP-132	0...2.5 bar	4...20 mA	6 bar	jednostranné	21 bar
22WDP-134	0...4 bar	4...20 mA	16 bar	jednostranné	21 bar
22WDP-135	0...6 bar	4...20 mA	16 bar	jednostranné	21 bar

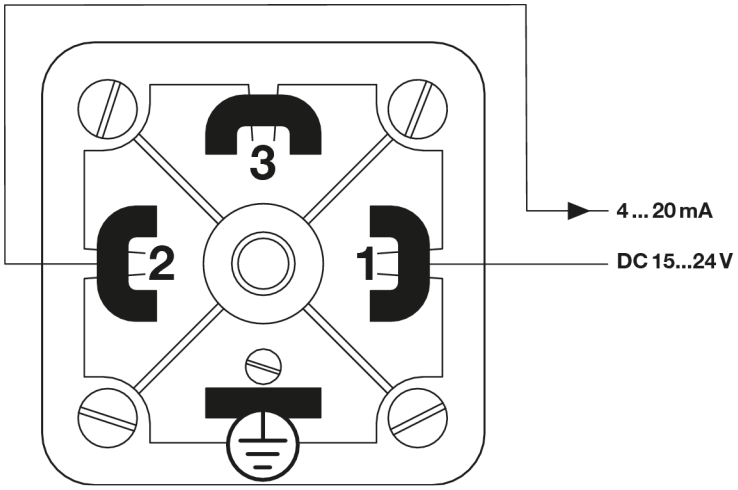
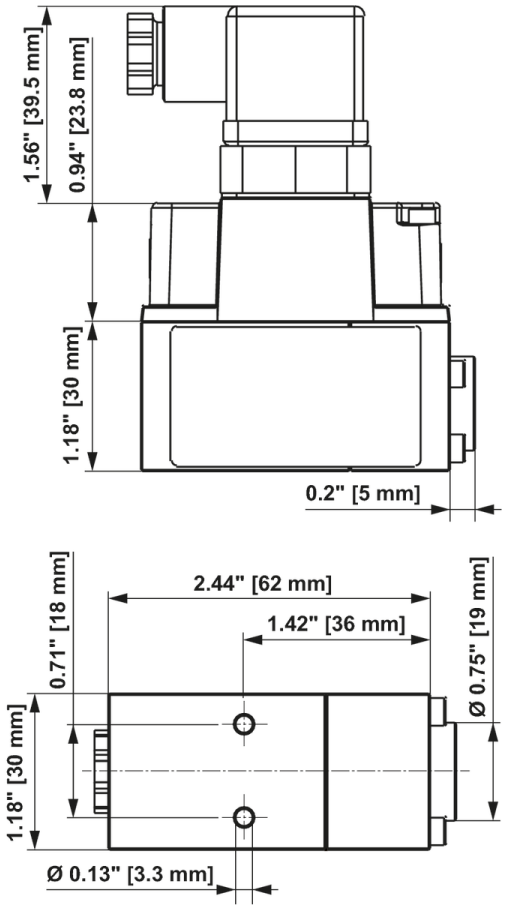
Technická data

Elektrická data	napájecí napětí DC	15...24 V, ±10%, 0.5 W
	elektrické připojení	zástrčka pro drát 0,5...1,5 mm²
	kabelový vstup	úhlová zástrčka dle DIN 43650, tvar A
Funkční data	výstupní signál aktivní - upozornění	proudový výstup: max. 900 Ω zátěž
	mechanické spojení	přípojka tlaku: G1/4"
	montáž	libovolné osazení
	médium	Voda
Měřené údaje	měřené hodnoty	diferenční tlak
	měřicí média	vzduch a neagresivní plyny
	přesnost tlaku	<±1% z měřicího rozsahu (@ -5...75 °C)
Materiály	těsnění pouzdra	EPDM
	pouzdro	základna: ušlechtilá ocel 1.4305 kryt: hliníková tlaková litina
	části dotýkající se média	ušlechtilá ocel 1.4301, keramika
Bezpečnostní údaje	okolní teplota	-10...50 °C [15...120 °F]
	teplota média	-10...80 °C [15...175 °F]
	ochranná třída IEC/EN	III PELV systém
	ochranná třída UL	UL Class 2 Supply
	EU konformita	CE-Kennzeichnung
	krytí IEC/EN	IP65
	krytí NEMA/UL	NEMA 4
	standard kvality	ISO 9001
	hmotnost	0.55 kg

Příslušenství

volitelné příslušenství	popis	typ
	přímé šroubení mosaz, 2 Stk., potrubí 6 mm na G 1/4" (vnější závit)	A-22WP-A04
	přímé šroubení ušlechtilá ocel, 2 Stk., potrubí 6 mm na G 1/4" (vnější závit)	A-22WP-A06
	přímé šroubení mosaz, 2 Stk., potrubí 8 mm na G 1/4" (vnější závit)	A-22WP-A08
	přímé šroubení ušlechtilá ocel, 2 Stk., potrubí 8 mm na G 1/4" (vnější závit)	A-22WP-A10

Schéma připojení



Rozměry