



INTELIGENTNÝ TLAKOVÝ SNÍMAČ PCE-28.SMART

Séria PCE-28.SMART

PCESG1000.X01

Snímač tlaku 0..1000Bar 4-20mA Hart G1/2" SG Ex-ia

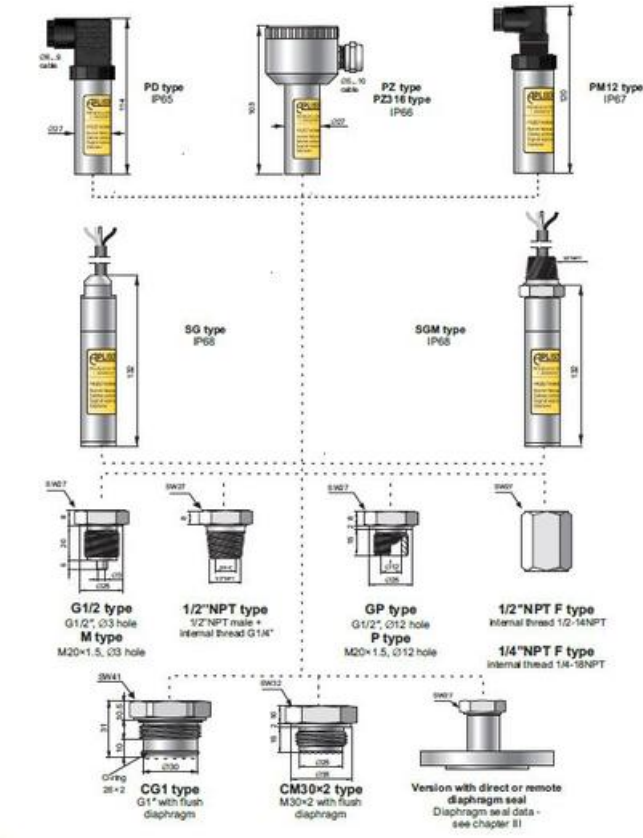
- Rozsah -1 až 1000 Bar
- Presnosť 0,1%
- Výstup 4-20 mA + HART
- Média voda, plyny, olej
- Certifikácia pre ATEX, IECEx



PRODUCT DESCRIPTION

Merací prvok	Piezorezistívny senzor
Výstupný signál	4-20 mA + HART
Presnosť merania	0,1%
Teplotná odchýlka	<+- 0,08% /10°C
Teplotná kompenzácia	-25 až 80 °C (-40 až 80 °C)
Napájanie	7,7 až 55 VDC
	Ex 7,5 až 28 VDC
Materiál procesného pripojenia	AISI 316L, Hasteloy C276,
Materiál membrány	AISI 316L, Hasteloy C276, zlato
Materiál tela	AISI 304 (AISI 316L)
Prevádzkové teploty	-40 až 85 °C
	Ex ia -40 až 80 °C
Teplota média	-40 až 120 °C
Procesné pripojenie	G1/2 alebo M20x1,5 diera 3 mm
	NPT1/2
	GP G1/2 alebo M20x1,5 diera 12 mm
	NPT1/4F
	NPT1/2F
	CG1
	CM30x2
	Oddelovacie membrány - separátory
Krytie	IP65/68

MOŽNOSTI PRIPOJENIA



CERTIFIKÁTY

- ATEX, IECEx
- Certifikát pre použitie na lodiach DNV, BV
- Pre použitie s kyslíkom

[certifikáty na stiahnutie](#)

KATALÓGOVÝ LIST

[Katalógový list](#)

SPECIFICATIONS

Dĺžka kábla	3 m
Elektrické pripojenie	Voľné vodiče
Materiál kábla	PUR
Materiál kontaktnej časti	Nerezová oceľ 316L
Materiál tela	Nerezová oceľ 316L
Napájacie napätie DC max.	28 V DC
Napájacie napätie DC min.	7,5 V DC
Odchýlka	0,1 %
Procesné pripojenie	G1/2

Teplota média do	120 °C
Teplota média od	-40 °C
Teplota okolia do	80 °C
Teplota okolia od	-40 °C
Tlakový rozsah max.	1000 bar
Tlakový rozsah min.	0 bar
Trieda krytia	IP68
Typ signálu	4-20 mA / Hart
Zhoda s normami	Ex-ia