



## INTELIGENTNÝ TLAKOVÝ SNÍMAČ PCE-28.SMART

Séria PCE-28.SMART

PCESV0070.001

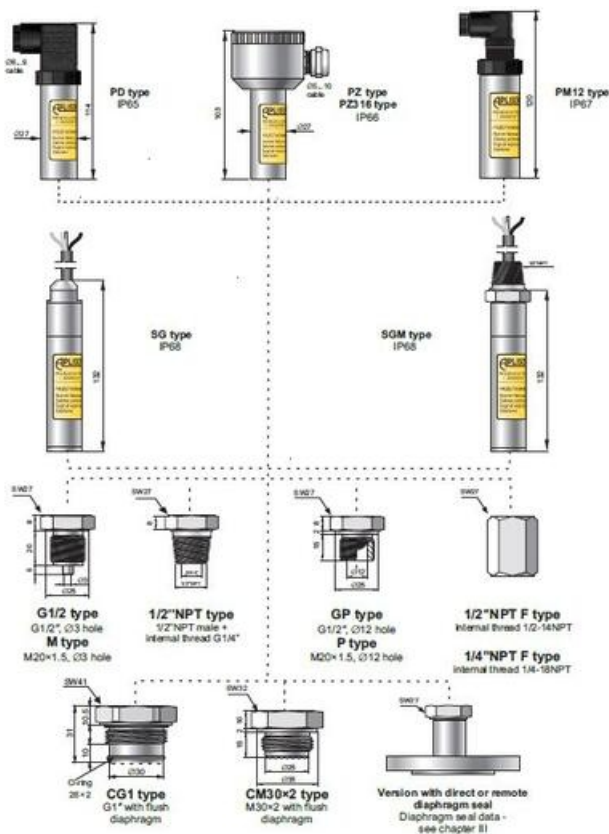
Snímač tlaku -15..70mBar 4-20mA/Hart CG1" DIN-A

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

### POPIS PRODUKTU

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](#)

## ŠPECIFIKÁCIA

Elektrické pripojenie	DIN EN 175301-803-A
Materiál kontaktnej časti	Nerezová oceľ 316L
Materiál tela	Nerezová oceľ 304
Napájacie napätie DC max.	55 V DC
Napájacie napätie DC min.	7,5 V DC
Odchýlka	0,1 %
Pressure type	Relative
Procesné pripojenie	G1" čelná membrána
Teplota média do	120 °C

<b>Teplota média od</b>	-40 °C
<b>Teplota okolia do</b>	85 °C
<b>Teplota okolia od</b>	-40 °C
<b>Tlakový rozsah max.</b>	0,07 bar
<b>Tlakový rozsah min.</b>	-0,015 bar
<b>Trieda krytia</b>	IP65
<b>Typ signálu</b>	4-20 mA / Hart