



INTELIGENS NYOMÁSÉRZÉKELŐ

PCE-28 Smart Sorozat

PCESG0010.X01

- 4-20mA kimenet + HART
- Hőmérséklet -40 ° C és 130 ° C között
- -1 - 1000 bar nyomás
- 0,1% pontosság
- ATEX, IECEx tanúsítvány

TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens PCE-28 SMART nyomásérzékelőt a levegő, víz, olaj és gáz relatív nyomásának, vákuumának és abszolút nyomásának mérésére használják.

A HART protokoll lehetővé teszi a nyomásérzékelővel való kommunikációt, és a mérési tartomány, a nullapont stb. beállítását.

A PCE28 SMART többek között ATEX, IECEx és tengeri (DNV, BV) tanúsítvánnyal rendelkezik

Kérésre az ügyfél igényei szerinti módozatban!

MŰSZAKI ADATOK

Csatlakozás	G1/2"
Elektromos csatlakozás	M20x1,5
Gyártó cikkszama	PCE-28.Smart/Exia/MR/0÷25 bar/0-10bar/PZ/G1/2" /MT
IP-osztály	IP66
Jeltípus	4–20 mA / Hart
Jóváhagyások	DNV, Ex-ia
Környezeti hőmérséklet eddig:	80 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. eltérés	0,1 %
Max. tápfeszültség, DC	28 V DC
Méréstechnológia	Piezorezisztív érzékelő
Min. tápfeszültség, DC	7,5 V DC
Nyomástartomány max. értéke	10 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Nyomótípus	Relatív
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304

