



INTELIGENS NYOMÁSÉRZÉKELO

PCE-28 Smart Sorozat

PCESG0250.X01

0–250 bar, 4–20 mA, 1/2"NPTM DIN-A DNV Exia

- 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	1/2 NPT
Elektromos csatlakozás	DIN EN 175301-803-A
Gyártó cikkszama	PCE-28.Smart/Exia/MR/0+300 bar/0-250bar/PD/1/2"NPTM
IP-osztály	IP65
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	250 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar
Nyomótípus	Relatív

Test anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L