



# INTELIGENS NYOMÁSÉRZÉKELŐ

PCE-28 Smart Sorozat

PCESV0070.001

-15–70 mbar, 4–20 mA/Hart, CG1", DIN-A



- 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" frontmembrán
Elektromos csatlakozás	DIN EN 175301-803-A
IP-osztály	IP65
Jeltípus	4–20 mA / Hart
Környezeti hőmérséklet eddig:	85 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Közeghőmérséklet eddig:	120 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. eltérés	0,1 %
Max. tápfeszültség, DC	55 V DC
Méréstechnológia	Piezorezisztív érzékelő
Min. tápfeszültség, DC	7,5 V DC
Nyomástartomány max. értéke	0,07 bar
Nyomástartomány min. értéke	-0,015 bar
Nyomótípus	Relatív
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L

