



## 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

<b>Csatlakozás</b>	G1" frontmembrán
<b>Elektromos csatlakozás</b>	DIN EN 175301-803-A
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jeltípus</b>	4–20 mA / Hart
<b>Környezeti hőmérséklet eddig:</b>	85 °C
<b>Környezeti hőmérséklet ettől:</b>	-40 °C
<b>Közeghőmérséklet eddig:</b>	120 °C
<b>Közeghőmérséklet ettől:</b>	-40 °C
<b>Max. eltérés</b>	0,1 %
<b>Max. tápfeszültség, DC</b>	55 V DC
<b>Méréstechnológia</b>	Piezorezisztív érzékelő
<b>Min. tápfeszültség, DC</b>	7,5 V DC
<b>Nyomástartomány max. értéke</b>	0,07 bar
<b>Nyomástartomány min. értéke</b>	-0,015 bar
<b>Nyomótípus</b>	Relatív
<b>Test anyaga</b>	Rozsdamentes acél 304
<b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b>	Rozsdamentes acél 316L