



## NYOMÁSTÁVADÓK 0,2% PONTOSSÁGGAL

PCE-28 Sorozat

PCEG0025.002

- 4-20 mA kimenet, 0-10V
- Hőmérséklet -40 ° C és 130 ° C között
- Nyomás 0-1000 bar
- 0,2% pontosság
- ATEX, IECEx tanúsítvány



### TERMÉKLEÍRÁS

Az Aplisens PCE-28 nyomásérzékelőt a levegő, víz, olaj és gáz relatív nyomásának, vákuumának és abszolút nyomásának mérésére használják. A PCE-28 többek között ATEX, IECEx és tengeri (DNV, BV) tanúsítással rendelkezik. Kérésre az ügyfél igényei szerinti módozatban!

### MŰSZAKI ADATOK

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Csatlakozás                   | G1/2"                   |
| Elektromos csatlakozás        | DIN EN 175301-803-A     |
| IP-osztály                    | IP65                    |
| Jeltípus                      | 4–20 mA                 |
| Környezeti hőmérséklet eddig: | 80 °C                   |
| Környezeti hőmérséklet ettől: | -40 °C                  |
| Közeghőmérséklet eddig:       | 130 °C                  |
| Közeghőmérséklet ettől:       | -40 °C                  |
| Max. eltérés                  | 0,2 %                   |
| Max. tápfeszültség, DC        | 36 V DC                 |
| Méréstechnológia              | Piezorezisztív érzékelő |
| Min. tápfeszültség, DC        | 8 V DC                  |
| Nyomástartomány max. értéke   | 25 bar                  |

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Nyomástartomány min. értéke</b>         | 0 bar                 |
| <b>Nyomótípus</b>                          | Relatív               |
| <b>Test anyaga</b>                         | Rozsdamentes acél 304 |
| <b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b> | Hastelloy C           |

