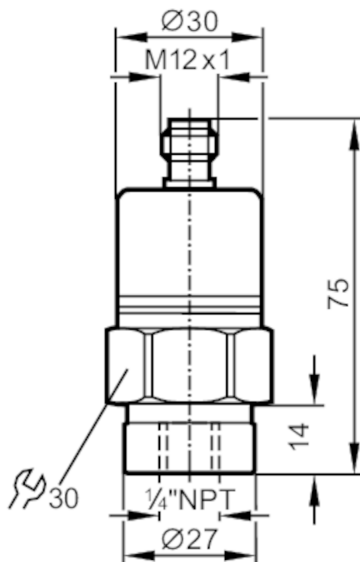


## Nyomásadó kerámia mérőcellával

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Analóg kimenetek száma: 1               |
| Mérési tartomány [bar]       | 0...25                                  |
| Folyamatcsatlakozás          | menetes csatlakozó 1/4" NPT külső menet |

## Felhasználási terület

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Különleges tulajdonságok  | Aranyozott érintkező             |
| Alkalmazás                | Ipari alkalmazásokhoz            |
| Közeg                     | folyadékok és gázok              |
| Nem használható           | olajok                           |
| Közeghőmérséklet [°C]     | -25...90; (kérésre: -40...90 °C) |
| Min. repesztőnyomás [bar] | 350                              |
| Nyomásállóság [bar]       | 150                              |
| Nyomás típusa             | relatív nyomás                   |

## Elektromos adatok

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Üzemi feszültség [V]             | 9,6...32 DC     |
| Min. szigetelési ellenállás [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Védelmi osztály                  | III             |
| Polaritáscsere védelem           | igen            |

## Bemenetek / kimenetek

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Analóg kimenetek száma: 1 |
|------------------------------|---------------------------|



## Nyomásadó kerámia mérőcellával

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

| Kimenetek                                                     |                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Összes kimenet száma                                          |                           | 1                                                                         |
| Kimeneti jel                                                  |                           | analóg jel                                                                |
| Analóg kimenetek száma                                        |                           | 1                                                                         |
| Analóg áram kimenet [mA]                                      |                           | 4...20                                                                    |
| Max. terhelés [Ω]                                             |                           | 720; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 9,6 V) / 20 mA)            |
| Túlterhelés-védelem                                           |                           | igen                                                                      |
| Mérési / beállítási tartomány                                 |                           |                                                                           |
| Mérési tartomány [bar]                                        |                           | 0...25                                                                    |
| Pontosság / eltérés                                           |                           |                                                                           |
| Ismétlési pontosság [a tartomány %-a]                         |                           | < 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)                   |
| Jelleggörbe eltérés [a tartomány %-a]                         |                           | < ± 0,5; (BFSL = Legjobban illeszkedő egyenes; LS = határérték beállítás) |
| Hosszútávú stabilitás [a tartomány %-a]                       |                           | < ± 0,05; (6 havonta)                                                     |
| Nullpont hőmérséklet<br>koefficiense [a tartomány %-a / 10 K] |                           | 0,1; (-25...80 °C)                                                        |
| Hőmérséklet koefficiens span [a tartomány %-a / 10 K]         |                           | 0,2; (-25...80 °C)                                                        |
| Reakcióidők                                                   |                           |                                                                           |
| Analóg kimenet ugrásra adott válaszideje [ms]                 |                           | 3                                                                         |
| Környezeti körülmények                                        |                           |                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet [°C]                                   |                           | -25...80                                                                  |
| Tárolási hőmérséklet [°C]                                     |                           | -40...100                                                                 |
| Védettség                                                     |                           | IP 65                                                                     |
| Tesztek / engedélyek                                          |                           |                                                                           |
| EMC                                                           | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV CD / 8 kV AD                                                         |
|                                                               | EN 61000-4-3 sugárzott HF | 30 V/m                                                                    |
|                                                               | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV                                                                      |
|                                                               | EN 61000-4-6 HF vezetett  | 10 V                                                                      |
| Ütésállóság                                                   | DIN IEC 68-2-27           | 50 g (11 ms)                                                              |
| Rezgésállóság                                                 | DIN IEC 68-2-6            | 20 g (10...2000 Hz)                                                       |
| Mechanikai adatok                                             |                           |                                                                           |
| Súly [g]                                                      |                           | 219,4                                                                     |
| Anyagok                                                       |                           | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X                        |
| Közeggel érintkező anyagok                                    |                           | rozsdamentes acél (1.4305 / 303); kerámia; EPDM/X                         |
| Min.nyomásciklusok                                            |                           | 100 millió                                                                |
| Folyamatcsatlakozás                                           |                           | menetes csatlakozó 1/4" NPT külső menet                                   |
| Megjegyzések                                                  |                           |                                                                           |
| Csomagolási egység                                            |                           | 1 db                                                                      |



## Nyomáscadó kerámia mérőcellával

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

### Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



### Csatlakozás

