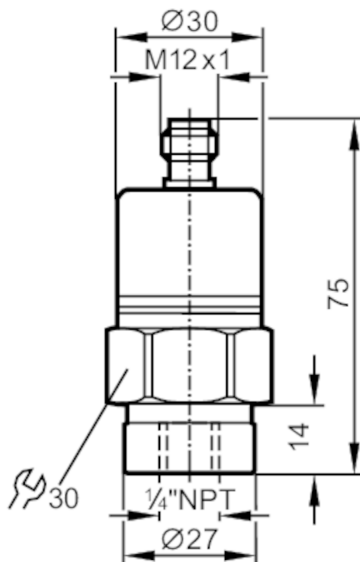


## Painelähetin keraamisella mittakennolla

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

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Analogialähtöjen lukumäärä: 1       |
| Mittausalue [bar]             | 0...25                              |
| Prosessiliitântä              | kierreliitântä 1/4\" NPT ulkokierre |

## Sovellutus

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Erityispiirre                | Kullatut koskettimet                 |
| Sovellutus                   | teollisuuskäyttöön                   |
| Aine                         | nesteeet ja kaasut                   |
| Ei-soveltuvat aineet         | öljyt                                |
| Aineen lämpötila [°C]        | -25...90; (tilauksesta: -40...90 °C) |
| Min. rikkoontumispaine [bar] | 350                                  |
| Painealue [bar]              | 150                                  |
| Painelaji                    | suhteellinen paine                   |

## Sähköiset tiedot

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Käyttöjännite [V]           | 9,6...32 DC     |
| Min. erotusresistanssi [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Suojausluokka               | III             |
| Napaisuussuojaus            | kyllä           |

## Tulot / lähdöt

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Analogialähtöjen lukumäärä: 1 |
|-------------------------------|-------------------------------|

## Lähdöt

|                        |   |
|------------------------|---|
| Lähtöjen kokonaismäärä | 1 |
|------------------------|---|



## Painelähetin keraamisella mittakennolla

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

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Lähtösignaali                | analogiasignaali                                                 |
| Analogialähtöjen lukumäärä   | 1                                                                |
| Analogiavirtalähtö [mA]      | 4...20                                                           |
| Maks. kuormitus [ $\Omega$ ] | 720; ( $U_b = 24 \text{ V}$ ; ( $U_b - 9,6 \text{ V}$ ) / 20 mA) |
| Ylikuormitussuojaus          | kyllä                                                            |

## Mittaus- / asettelualue

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Mittausalue [bar] | 0...25 |
|-------------------|--------|

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Toistotarkkuus [% mittausalueesta]                    | < 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)                                |
| Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]             | < $\pm 0,5$ ; (BFSL = BFSL (minimiarvoasetus); LS = raja-arvoasetus) |
| Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]         | < $\pm 0,05$ ; (per 6 kuukautta)                                     |
| Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]     | 0,1; (-25...80 °C)                                                   |
| Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K] | 0,2; (-25...80 °C)                                                   |

## Vasteajat

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Analogialähdön askellusvasteaika [ms] | 3 |
|---------------------------------------|---|

## Käyttöolosuhteet

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -25...80  |
| Varastointilämpötila [°C] | -40...100 |
| Suojausluokka             | IP 65     |

## Hyväksynnät / testit

|                  |                         |                     |
|------------------|-------------------------|---------------------|
| EMC              | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                  | EN 61000-4-3 HF säteily | 30 V/m              |
|                  | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                |
|                  | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                |
| Iskunkestävyys   | DIN IEC 68-2-27         | 50 g (11 ms)        |
| Tärinänkestävyys | DIN IEC 68-2-6          | 20 g (10...2000 Hz) |

## Mekaaniset tiedot

|                                            |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Paino [g]                                  | 219,4                                                  |
| Materiaalit                                | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X    |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit | ruostumatonta teräs (1.4305 / 303); keramiikka; EPDM/X |
| Painesykliä vähintään                      | 100 miljoonaa                                          |
| Prosessiliitäntä                           | kierrelähtö 1/4" NPT ulkokierre                        |

## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|



## Painelähetin keraamisella mittakennolla

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

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



### Liitäntä

