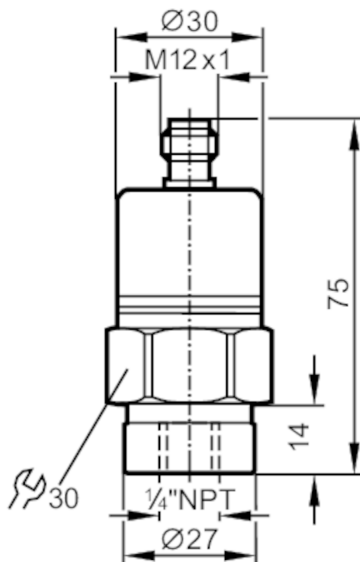




## Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

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

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



### Caracteristicile produsului

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri analogice: 1               |
| Domeniu de masura [bar]    | 0...25                                     |
| Conectarea la proces       | conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior |

### Aplicatie

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Caracteristici speciale      | contacte aurite                    |
| Aplicatie                    | pentru utilizarea industrială      |
| Mediu                        | Medii lichide și gazoase           |
| Nu poate fi folosit pentru   | uleiuri                            |
| Temperatura mediului [°C]    | -25...90; (la cerere: -40...90 °C) |
| Varf de presiune Min. [bar]  | 350                                |
| Rezistență la presiune [bar] | 150                                |
| Tipul de presiune            | presiune relativa                  |

### Date electrice

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 9,6...32 DC     |
| Rezistenta de izolare Min. [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Clasa de protectie              | III             |
| Protectie la polaritate inversa | da              |

### Intrari / iesiri

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri analogice: 1 |
|----------------------------|------------------------------|

### Iesiri

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Numarul total de iesiri | 1 |
|-------------------------|---|



## Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

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

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Semnal de ieșire                | semnal analogic                                                |
| Numar de iesiri analogice       | 1                                                              |
| Iesire analogica in curent [mA] | 4...20                                                         |
| Sarcina max. [Ω]                | 720; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 9,6 V) / 20 mA) |
| Protectie suprasarcina          | da                                                             |

### Domeniu de masura/programare

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Domeniu de masura [bar] | 0...25 |
|-------------------------|--------|

### Precizia / Devieri

|                                                                |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Repetabilitate [% din interval]                                | < 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)                                 |
| Deviere de la curba caracteristică [% din interval]            | < ± 0,5; (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită) |
| Stabilitate pe termen lung [% din interval]                    | < ± 0,05; (la 6 luni)                                                      |
| Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K] | 0,1; (-25...80 °C)                                                         |
| Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]     | 0,2; (-25...80 °C)                                                         |

### Timpi de raspuns

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Timp răspuns salt ieșirea analogică [ms] | 3 |
|------------------------------------------|---|

### Condițiile mediului

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80  |
| Temperatura depozitare [°C]  | -40...100 |
| Protectie                    | IP 65     |

### Teste / certificari

|                           |                             |                     |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Ecranare electromagnetica | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                           | EN 61000-4-3 HF radiat      | 30 V/m              |
|                           | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                |
|                           | EN 61000-4-6 HF conductanta | 10 V                |
| Rezistență la șoc         | DIN IEC 68-2-27             | 50 g (11 ms)        |
| Rezistență la vibrații    | DIN IEC 68-2-6              | 20 g (10...2000 Hz) |

### Date mecanice

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Greutate [g]                   | 219,4                                      |
| Materiale                      | inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X      |
| Materiale în contact cu mediul | inox(1.4305 / 303); ceramică; EPDM/X       |
| Cicluri de presiune Min.       | 100 milioane                               |
| Conectarea la proces           | conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior |

### Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|



## Traductor de presiune cu celula de masurare din ceramica

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

### Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



### Racord

