

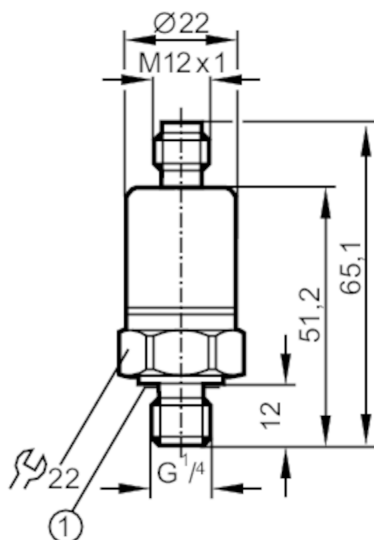
## Traductoare de presiune

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Articol scos din producție

Articole alternative: PT5443

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Etanșare  
Moment de strângere 25 Nm



## Caracteristicile produsului

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri analogice: 1            |
| Domeniu de masura [bar]    | 0...40                                  |
| Conectarea la proces       | conectare pe filet G 1/4 filet exterior |

## Aplicatie

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Aplicatie                    | pentru utilizarea industrială |
| Mediu                        | Medii lichide și gazoase      |
| Temperatura mediului [°C]    | -25...90                      |
| Varf de presiune Min. [bar]  | 1000                          |
| Rezistență la presiune [bar] | 200                           |
| Tipul de presiune            | presiune relativa             |

## Date electrice

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 8,5...36 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 |
|-------------------------|---|



## Traductoare de presiune

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

|                                                                |                                                                         |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Semnal de ieșire                                               | semnal analogic                                                         |                               |
| Numar de iesiri analogice                                      | 1                                                                       |                               |
| Iesire analogica in curent [mA]                                | 4...20                                                                  |                               |
| Sarcina max. [Ω]                                               | 775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)                                  |                               |
| Domeniu de masura/programare                                   |                                                                         |                               |
| Domeniu de masura [bar]                                        | 0...40                                                                  |                               |
| Precizia / Devieri                                             |                                                                         |                               |
| Repetabilitate [% din interval]                                | < ± 0,15; (cu variatii de temperatura < 10 K)                           |                               |
| Deviere de la curba caracteristică [% din interval]            | < ± 2,0; (incl. drift înșurubare, eroare punct zero și eroare interval) |                               |
| Deviatia liniaritate [% din interval]                          | < ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)                                          |                               |
| Deviatia histerezis [% din interval]                           | < ± 0,2                                                                 |                               |
| Stabilitate pe termen lung [% din interval]                    | < ± 0,05; (la 6 luni)                                                   |                               |
| Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K] | < ± 0,15; (-25...90 °C)                                                 |                               |
| Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]     | < ± 0,2; (-25...90 °C)                                                  |                               |
| Timpi de raspuns                                               |                                                                         |                               |
| Timp răspuns salt leșirea analogică [ms]                       | 3                                                                       |                               |
| Condițiile mediului                                            |                                                                         |                               |
| Temperatură de ambianță [°C]                                   | -25...90                                                                |                               |
| Temperatura depozitare [°C]                                    | -40...100                                                               |                               |
| Protectie                                                      | IP 67; IP 69K                                                           |                               |
| Teste / certificari                                            |                                                                         |                               |
| Ecranare electromagnetică                                      | EN 61000-4-2 ESD                                                        | 4 kV CD / 8 kV AD             |
|                                                                | EN 61000-4-3 HF radiat                                                  | 10 V/m                        |
|                                                                | EN 61000-4-4 Burst                                                      | 4 kV Clește cuplaj            |
|                                                                | EN 61000-4-5 Surge                                                      | 1 kV Semnal pentru unități DC |
|                                                                | 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]                                                   | 72,8                                                                    |                               |
| Materiale                                                      | inox (1.4404 / 316L); PA                                                |                               |
| Materiale în contact cu mediul                                 | inox (1.4404 / 316L); Etanșare: FKM                                     |                               |
| Cicluri de presiune Min.                                       | 50 milioane                                                             |                               |
| Conectarea la proces                                           | conectare pe filet G 1/4 filet exterior                                 |                               |



## Traductoare de presiune

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

## Observații

Observații

BFSL = cea mai buna linie dreapta

LS = reglarea valorii limită

Unitate de ambalare

1 buc.

## Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



## Racord

