

## Tryktransmitter

PT-060-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PT5423

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 pakning  
tilspændingsmoment 25 Nm



## Produktegenskaber

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal analoge udgange: 1                 |
| Måleområde [bar]        | 0...60                                   |
| Procestilslutning       | gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind |

## Applikation

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Applikation                | til industriel anvendelse |
| Medie                      | væsker og gasser          |
| Medietemperatur [°C]       | -25...90                  |
| Min. sprængningstryk [bar] | 1000                      |
| Trykbestandig [bar]        | 200                       |
| Tryktype                   | relativt tryk             |

## Elektriske Data

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Driftspænding [V]            | 8,5...36 DC     |
| Min. isolationsmodstand [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Kapslingsklasse              | III             |
| Polaritetsbeskyttelse        | ja              |

## Indgange / Udgange

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal analoge udgange: 1 |
|-------------------------|--------------------------|

## Udgange

|                     |   |
|---------------------|---|
| Total antal udgange | 1 |
|---------------------|---|



## Tryktransmitter

PT-060-SBG14-A-ZVG/US/ IW

|                                   |                               |                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Udgangssignal                     | analog signal                 |                                                                              |
| Antal analoge udgange             | 1                             |                                                                              |
| Analog strømudgang                | [mA]                          | 4...20                                                                       |
| Max. belastning                   | [Ω]                           | 775; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 8,5 V) / 20 mA)               |
| Måle/indstillingsområde           |                               |                                                                              |
| Måleområde                        | [bar]                         | 0...60                                                                       |
| Nøjagtighed / afvigelser          |                               |                                                                              |
| Gentagelsesnøjagtighed            | [% af udsving]                | < ± 0,15; (med temperatur udsving <10 K)                                     |
| Karakteristikafvigelse            | [% af udsving]                | < ± 2,0; (inkl. afdrift for indskruningsmoment, nulpunkt- og spændviddefejl) |
| Linearitetsafvigelse              | [% af udsving]                | < ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)                                               |
| Hysteresef afvigelse              | [% af udsving]                | < ± 0,2                                                                      |
| Langtidsstabilitet                | [% af udsving]                | < ± 0,05; (pr 6 måneder)                                                     |
| Temperatur koefficient nul punkt  | [% af udsving / 10 K]         | < ± 0,15; (-25...90 °C)                                                      |
| Temperatur koefficient måleområde | [% af udsving / 10 K]         | < ± 0,2; (-25...90 °C)                                                       |
| Reaktionstid                      |                               |                                                                              |
| Trin responstid analog udgang     | [ms]                          | 3                                                                            |
| Omgivende forhold                 |                               |                                                                              |
| Omgivelsestemperatur              | [°C]                          | -25...90                                                                     |
| Lagringstemperatur                | [°C]                          | -40...100                                                                    |
| Kapslingsklasse                   |                               | IP 67; IP 69K                                                                |
| Godkendelser / Tests              |                               |                                                                              |
| EMC                               | EN 61000-4-2 ESD              | 4 kV CD / 8 kV AD                                                            |
|                                   | EN 61000-4-3 HF bestrålet     | 10 V/m                                                                       |
|                                   | EN 61000-4-4 Burst            | 4 kV Koblingsklemme                                                          |
|                                   | EN 61000-4-5 Surge            | 1 kV Signal for DC-enheder                                                   |
|                                   | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret | 10 V                                                                         |
| Chokbestandig                     | DIN IEC 68-2-27               | 50 g (11 ms)                                                                 |
| Vibrationsbestandig               | DIN IEC 68-2-6                | 20 g (10...2000 Hz)                                                          |
| Mekaniske data                    |                               |                                                                              |
| Vægt                              | [g]                           | 73,4                                                                         |
| Materiale                         |                               | rustfri stål (1.4404 / 316L); PA                                             |
| Materiale, i kontakt med mediet   |                               | rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: FKM                                   |
| Min. trykcyklusser                |                               | 50 millioner                                                                 |
| Procestilslutning                 |                               | gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind                                     |



## Tryktransmitter

PT-060-SBG14-A-ZVG/US/ IW

## Bemærkning

Bemærkning

BFSL = Best Fit Straight Line

LS = Grænsepunkts-indstilling

Emballage-enheder

1 stk.

## Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



## Tilslutning

