



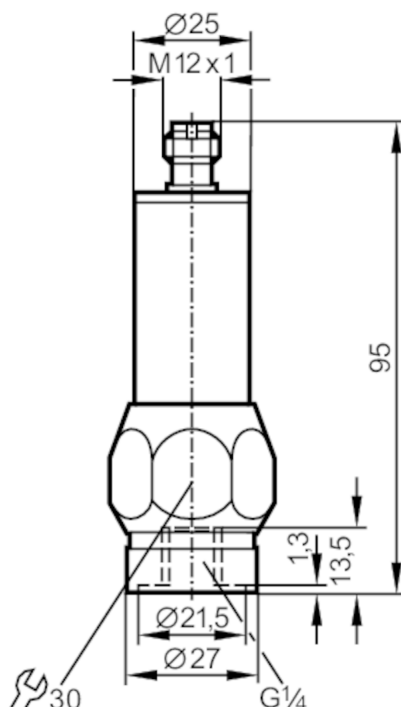
## Trykktransmitter med keramisk målecelle

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PA9021

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



## Produktegenskaper

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Antall innganger og utganger | Antall analoge utganger: 1              |
| Måleområde [bar]             | 0,00...250,00                           |
| Prosesstilkobling            | gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd |

## Applikasjon

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon                 | for industrielle applikasjoner                                      |
| Medier                      | væsker og gasser                                                    |
| Betinget egnet for          | For gassformige medier er applikasjonen begrenset til maks. 25 bar. |
| Mediumtemperatur [°C]       | -25,00...80,00                                                      |
| Min. sprengningstrykk [bar] | 850,00                                                              |
| Trykklassifisering [bar]    | 400,00                                                              |
| Type av trykk               | relativt trykk                                                      |

## Elektriske data

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Driftsspenning [V]                | 16,00...30,00 DC   |
| Strømforbruk [mA]                 | < 18,00            |
| Min. isolasjonsmotstand [MΩ]      | 100,00; (500 V DC) |
| Beskyttelsesklasse                | III                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                 |



## Trykktransmitter med keramisk målecelle

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

| Innganger / utganger                |                          |                                                                             |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Antall innganger og utganger        |                          | Antall analoge utganger: 1                                                  |
| Utganger                            |                          |                                                                             |
| Totalt antall utganger              |                          | 1                                                                           |
| Utgangssignal                       |                          | analogt signal                                                              |
| Antall analoge utganger             |                          | 1                                                                           |
| Analog spenningsutgang [V]          |                          | 1,00...10,00                                                                |
| Min. last motstand [Ω]              |                          | 5 000,00                                                                    |
| Overbelastningsbeskyttelse          |                          | ja                                                                          |
| Måle - / innstillingsområde         |                          |                                                                             |
| Måleområde [bar]                    |                          | 0,00...250,00                                                               |
| Nøyaktighet/avvik                   |                          |                                                                             |
| Repeterbarhet [X16]                 |                          | < 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)                                   |
| Egenskaper avvik [X16]              |                          | < ± 1,0; (inkl. linearitet, null og spennfeil (innstilling av grenseverdi)) |
| Temperaturavvik per 5 år            |                          | < ± 0,3                                                                     |
| Responstid                          |                          |                                                                             |
| Maks. responstid analog utgang [ms] |                          | 3,00                                                                        |
| Driftsforhold                       |                          |                                                                             |
| Omgivelsestemperatur [°C]           |                          | -25,00...80,00                                                              |
| Lagringstemperatur [°C]             |                          | -40,00...100,00                                                             |
| Beskyttelse                         |                          | IP 67                                                                       |
| Tester/godkjenninger                |                          |                                                                             |
| EMC                                 | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD                                                           |
|                                     | EN 61000-4-3 HF utstrålt | 10 V/m                                                                      |
|                                     | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                                                        |
|                                     | EN 61000-4-6 HF ledet    | 10 V                                                                        |
| Støtmotstand                        | DIN IEC 68-2-27          | 50 g (11 ms)                                                                |
| Vibrasjonsmotstand                  | DIN IEC 68-2-6           | 20 g (10...2000 Hz)                                                         |
| Mekaniske data                      |                          |                                                                             |
| Materialer                          |                          | FKM; PA; PBT; rustfritt stål (1.4305 / 303)                                 |
| Materiale (fuktede deler)           |                          | FKM; keramikk; rustfritt stål (1.4305 / 303)                                |
| Min. trykksykluser                  |                          | 100 millioner                                                               |
| Prosesstillkobling                  |                          | gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd                                     |
| Merknader                           |                          |                                                                             |
| Antall i forpakning                 |                          | 1,00 stk.                                                                   |



## Trykktransmitter med keramisk målecelle

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

### Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



### Tilkobling

