



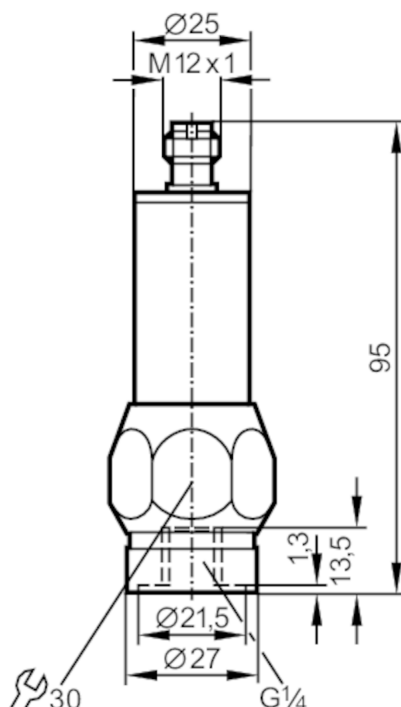
## Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

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

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PA9021

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



## Karakteristik produk

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Jumlah input dan output  | Jumlah output analog: 1             |
| Rentang pengukuran [bar] | 0...250                             |
| Koneksi proses           | koneksi berulir G 1/4 ulir internal |

## Aplikasi

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Aplikasi                            | untuk aplikasi industri                                 |
| Media                               | cairan dan gas                                          |
| Berdasarkan kondisinya, cocok untuk | Untuk media gas, aplikasi dibatasi hingga maks. 25 bar. |
| Suhu media [°C]                     | -25...80                                                |
| Tekanan ledakan min. [bar]          | 850                                                     |
| Peringkat tekanan [bar]             | 400                                                     |
| Tipe tekanan                        | tekanan relatif                                         |

## Data kelistrikan

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 16...30 DC      |
| Konsumsi arus [mA]           | < 18            |
| Resistensi isolasi min. [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Kelas perlindungan           | III             |
| Pelindung polaritas terbalik | ya              |



## Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

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

| Input/output                            |                                                                                        |                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Jumlah input dan output                 | Jumlah output analog: 1                                                                |                     |
| Output                                  |                                                                                        |                     |
| Jumlah total output                     | 1                                                                                      |                     |
| Sinyal output                           | sinyal analog                                                                          |                     |
| Jumlah output analog                    | 1                                                                                      |                     |
| Output tegangan analog [V]              | 1...10                                                                                 |                     |
| Resistensi beban min. [ $\Omega$ ]      | 5000                                                                                   |                     |
| Pelindung beban berlebih                | ya                                                                                     |                     |
| Rentang pengukuran/pengaturan           |                                                                                        |                     |
| Rentang pengukuran [bar]                | 0...250                                                                                |                     |
| Akurasi/deviasi                         |                                                                                        |                     |
| Kemampuan pengulangan [X16]             | < 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)                                                  |                     |
| Deviasi karakteristik [X16]             | < $\pm$ 1,0; (termasuk linearitas, nol dan kesalahan rentang (pengaturan nilai batas)) |                     |
| Deviasi suhu per 10 K                   | < $\pm$ 0.3                                                                            |                     |
| Waktu respons                           |                                                                                        |                     |
| Output analog waktu respons maks. [ms]  | 3                                                                                      |                     |
| Kondisi pengoperasian                   |                                                                                        |                     |
| Suhu sekitar [ $^{\circ}\text{C}$ ]     | -25...80                                                                               |                     |
| Suhu penyimpanan [ $^{\circ}\text{C}$ ] | -40...100                                                                              |                     |
| Perlindungan                            | IP 67                                                                                  |                     |
| Pengujian/persetujuan                   |                                                                                        |                     |
| EME                                     | EN 61000-4-2 ESD                                                                       | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                                         | EN 61000-4-3 HF dipancarkan                                                            | 10 V/m              |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst                                                                     | 2 kV                |
|                                         | EN 61000-4-6 HF dihantarkan                                                            | 10 V                |
| Tahan guncangan                         | DIN IEC 68-2-27                                                                        | 50 g (11 ms)        |
| Ketahanan terhadap getaran              | DIN IEC 68-2-6                                                                         | 20 g (10...2000 Hz) |
| Data teknis                             |                                                                                        |                     |
| Material                                | FKM; PA; PBT; baja tahan karat (1.4305/303)                                            |                     |
| Material yang kontak dengan media       | FKM; keramik; baja tahan karat (1.4305/303)                                            |                     |
| Siklus tekanan min.                     | 100 juta                                                                               |                     |
| Koneksi proses                          | koneksi berulir G 1/4 ulir internal                                                    |                     |
| Keterangan                              |                                                                                        |                     |
| Jumlah paket                            | 1 buah                                                                                 |                     |

## Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

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

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



### Koneksi

