

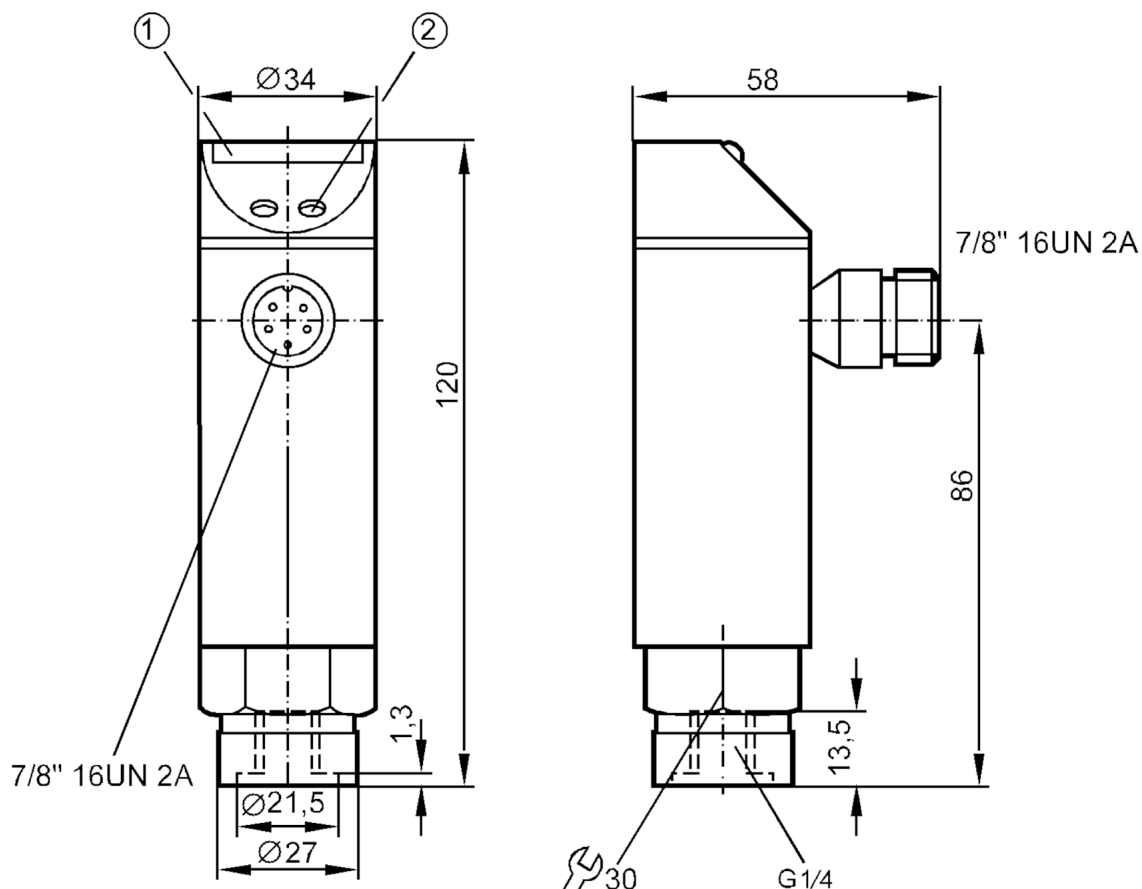
## Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PN4223 + E30058

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



- 1 Display batang LED  
2 tombol pemrograman



## Karakteristik produk

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Jumlah input dan output  | Jumlah output digital: 1            |
| Rentang pengukuran [bar] | 0...25                              |
| Koneksi proses           | koneksi berulir G 1/4 ulir internal |

## Aplikasi

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Aplikasi                   | untuk aplikasi industri |
| Media                      | cairan dan gas          |
| Suhu media [°C]            | -25...70                |
| Tekanan ledakan min. [bar] | 350                     |
| Peringkat tekanan [bar]    | 100                     |
| Tipe tekanan               | tekanan relatif         |

## Data kelistrikan

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Tegangan pengoperasian [V] | 102...132 AC |
|----------------------------|--------------|



## Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

|                                                   |                                                          |                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Konsumsi arus                                     | [mA]                                                     | 20                                                               |
| Waktu penundaan pengaktifan                       | [s]                                                      | 0.35                                                             |
| Watchdog terintegrasi                             |                                                          | ya                                                               |
| <b>Input/output</b>                               |                                                          |                                                                  |
| Jumlah input dan output                           |                                                          | Jumlah output digital: 1                                         |
| <b>Output</b>                                     |                                                          |                                                                  |
| Jumlah total output                               |                                                          | 1                                                                |
| Sinyal output                                     |                                                          | sinyal peralihan                                                 |
| Jumlah output digital                             |                                                          | 1                                                                |
| Fungsi output                                     |                                                          | biasanya terbuka                                                 |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC | [V]                                                      | 2                                                                |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan AC  | [mA]                                                     | 250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)) |
| Pelindung hubung singkat                          |                                                          | tidak                                                            |
| Pelindung beban berlebih                          |                                                          | tidak                                                            |
| <b>Rentang pengukuran/pengaturan</b>              |                                                          |                                                                  |
| Rentang pengukuran                                | [bar]                                                    | 0...25                                                           |
| Setpoint SP                                       | [bar]                                                    | 1.25...25                                                        |
| Titik reset rP                                    | [bar]                                                    | 0.75...24.5                                                      |
| Dalam langkah                                     | [bar]                                                    | 0.25                                                             |
| Catatan tentang histeresis                        |                                                          | dapat disesuaikan                                                |
| <b>Akurasi/deviasi</b>                            |                                                          |                                                                  |
| Akurasi titik peralihan                           | [X16]                                                    | $< \pm 2,0$                                                      |
| Kemampuan pengulangan                             | [X16]                                                    | $< \pm 0,25$ ; (dengan fluktuasi suhu $< 10$ K)                  |
| Deviasi suhu per 10 K                             |                                                          | $< \pm 0.3$                                                      |
| <b>Software/pemrograman</b>                       |                                                          |                                                                  |
| Penyesuaian titik peralihan                       |                                                          | tombol pemrograman                                               |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                      |                                                          |                                                                  |
| Suhu sekitar                                      | [°C]                                                     | -25...70                                                         |
| Suhu penyimpanan                                  | [°C]                                                     | -40...100                                                        |
| Perlindungan                                      |                                                          | IP 65                                                            |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>                      |                                                          |                                                                  |
| EME                                               | IEC 801/2 ESD                                            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                |
|                                                   | IEC 801/3 HF                                             | 10 V/m                                                           |
|                                                   | IEC 801/4 Burst                                          | 2 kV                                                             |
| Tahan guncangan                                   | DIN IEC 68-2-27                                          | 50 g (11 ms)                                                     |
| Ketahanan terhadap getaran                        | DIN IEC 68-2-6                                           | 20 g (10...2000 Hz)                                              |
| <b>Data teknis</b>                                |                                                          |                                                                  |
| Material                                          | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; baja tahan karat (1.4301/304) |                                                                  |
| 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                      |                                                                  |

# PB4013



## Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Elemen pembatas terintegrasi | tidak (dapat dipasang sebagai tambahan) |
|------------------------------|-----------------------------------------|

### Elemen display/pengoperasian

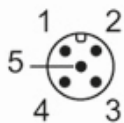
|         |                   |                                               |
|---------|-------------------|-----------------------------------------------|
| Display | status peralihan  | LED, kuning                                   |
|         | nilai yang diukur | 10 x LED, hijau Resolusi 10% dari nilai akhir |

### Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x 7/8"; pengkodean: A



### Koneksi

