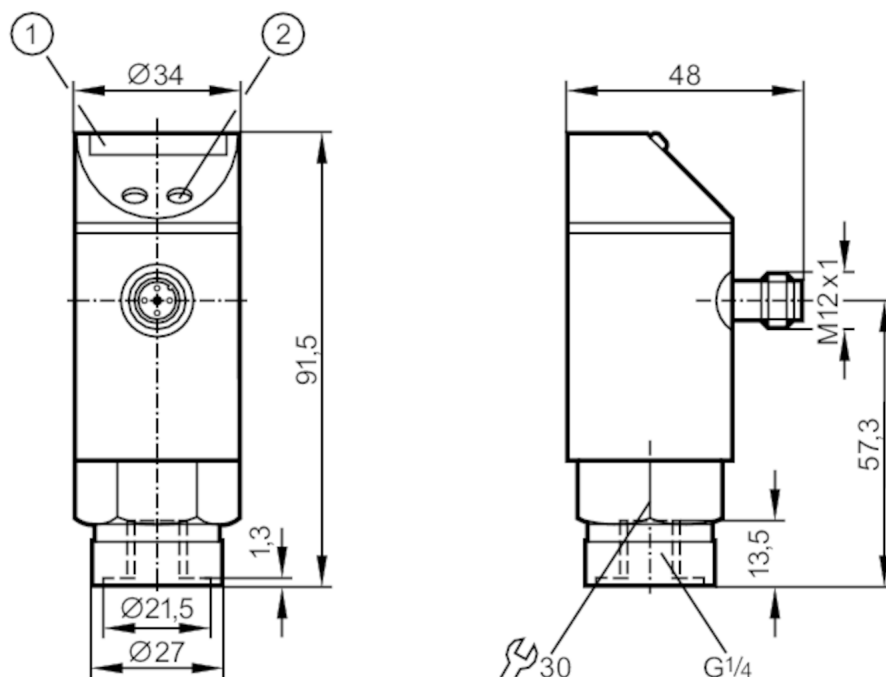


## Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-2,5-RBR14-HFPKG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 Display batang LED  
2 tombol pemrograman



## Karakteristik produk

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Jumlah input dan output  | Jumlah output digital: 1            |
| Rentang pengukuran [bar] | 0...2.5                             |
| Koneksi proses           | koneksi berulir G 1/4 ulir internal |

## Aplikasi

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Fitur khusus               | Kontak berlapis emas    |
| Aplikasi                   | untuk aplikasi industri |
| Media                      | cairan dan gas          |
| Suhu media [°C]            | -25...80                |
| Tekanan ledakan min. [bar] | 50                      |
| Peringkat tekanan [bar]    | 20                      |
| Tipe tekanan               | tekanan relatif         |

## Data kelistrikan

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Tegangan pengoperasian [V]      | 18...30 DC      |
| Konsumsi arus [mA]              | < 50            |
| Resistensi isolasi min. [MΩ]    | 100; (500 V DC) |
| Kelas perlindungan              | III             |
| Pelindung polaritas terbalik    | ya              |
| Waktu penundaan pengaktifan [s] | 0.2             |



## Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-2,5-RBR14-HFPKG/US/ IV

|                                                       |                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Watchdog terintegrasi                                 | ya                                                                  |                     |
| Input/output                                          |                                                                     |                     |
| Jumlah input dan output                               | Jumlah output digital: 1                                            |                     |
| Output                                                |                                                                     |                     |
| Jumlah total output                                   | 1                                                                   |                     |
| Sinyal output                                         | sinyal peralihan                                                    |                     |
| Desain kelistrikan                                    | PNP                                                                 |                     |
| Jumlah output digital                                 | 1                                                                   |                     |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya) |                     |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2                                                                   |                     |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250                                                                 |                     |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 10                                                                  |                     |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                                                                  |                     |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa                                                            |                     |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                                                                  |                     |
| Rentang pengukuran/pengaturan                         |                                                                     |                     |
| Rentang pengukuran [bar]                              | 0...2.5                                                             |                     |
| Setpoin SP [bar]                                      | 0.125...2.5                                                         |                     |
| Titik reset rP [bar]                                  | 0.075...2.45                                                        |                     |
| Dalam langkah [bar]                                   | 0.025                                                               |                     |
| Catatan tentang histeresis                            | dapat disesuaikan                                                   |                     |
| Akurasi/deviasi                                       |                                                                     |                     |
| Akurasi titik peralihan [X16]                         | < ± 2,0                                                             |                     |
| Kemampuan pengulangan [X16]                           | < ± 0,25; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)                            |                     |
| Deviasi suhu per 10 K                                 | < ± 0.3                                                             |                     |
| Software/pemrograman                                  |                                                                     |                     |
| Penyesuaian titik peralihan                           | tombol pemrograman                                                  |                     |
| Kondisi pengoperasian                                 |                                                                     |                     |
| Suhu sekitar [°C]                                     | -25...80                                                            |                     |
| Suhu penyimpanan [°C]                                 | -40...100                                                           |                     |
| Perlindungan                                          | IP 65                                                               |                     |
| 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                                              | EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; baja tahan karat (1.4301/304)  |                     |
| Material yang kontak dengan media                     | FKM; keramik; baja tahan karat (1.4305/303)                         |                     |

PB5026



Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-2,5-RBR14-HFPKG/US/ IV

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Siklus tekanan min.          | 100 juta                                |
| Koneksi proses               | koneksi berulir G 1/4 ulir internal     |
| 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 M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas

