

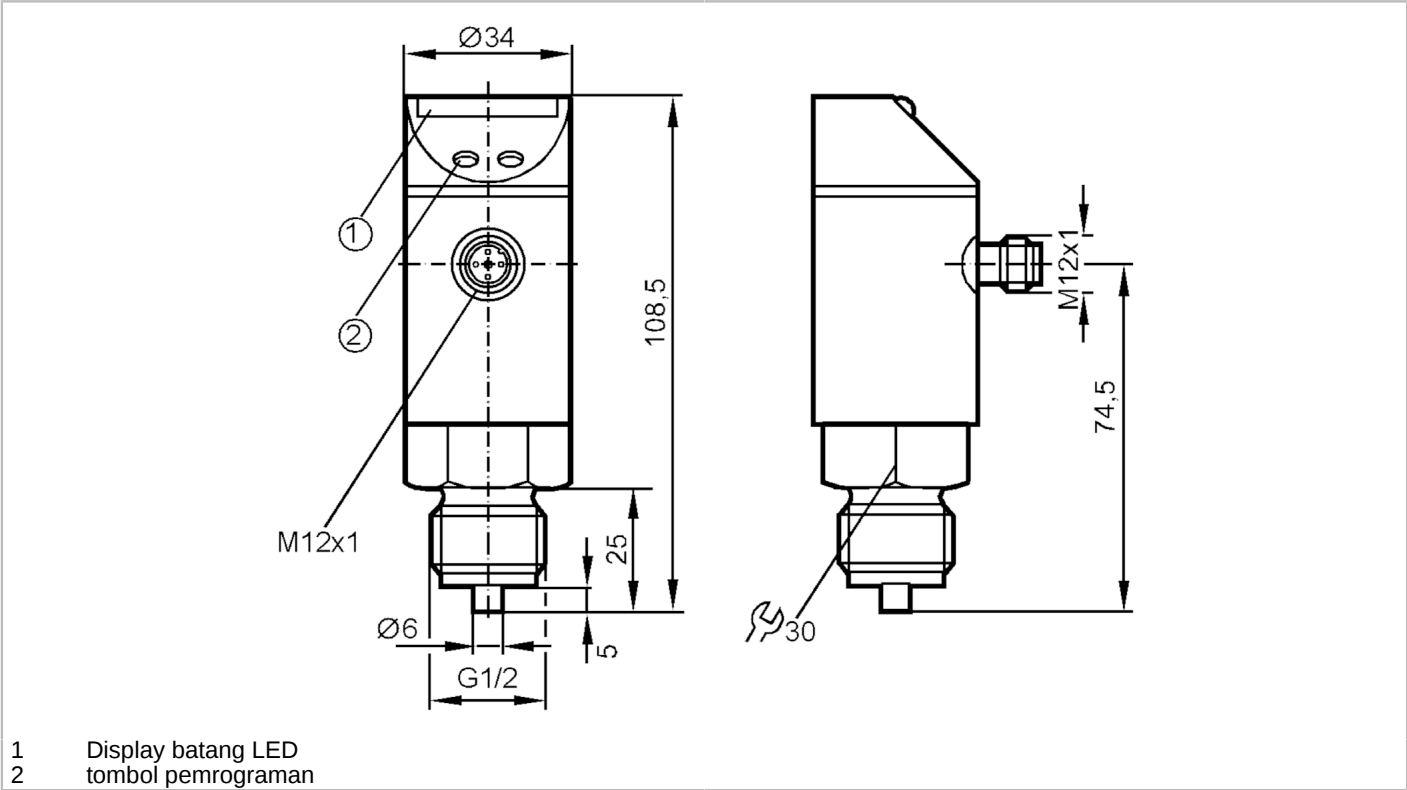
PZ5457



Sensor tekanan dengan display bar LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip



| Karakteristik produk            |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Jumlah input dan output         | Jumlah output digital: 1             |
| Rentang pengukuran [bar]        | 0...1                                |
| Koneksi proses                  | koneksi berulir G 1/2 ulir eksternal |
| Aplikasi                        |                                      |
| Fitur khusus                    | Kontak berlapis emas                 |
| Aplikasi                        | untuk aplikasi industri              |
| Media                           | cairan dan gas                       |
| Suhu media [°C]                 | -25...80                             |
| Tekanan ledakan min. [bar]      | 30                                   |
| Peringkat tekanan [bar]         | 10                                   |
| 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                                  |
| Watchdog terintegrasi           | ya                                   |



## Sensor tekanan dengan display bar LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

| 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...1                                                               |                     |
| Setpoin SP [bar]                                      | 0.05...1                                                            |                     |
| Titik reset rP [bar]                                  | 0.03...0.98                                                         |                     |
| Dalam langkah [bar]                                   | 0.01                                                                |                     |
| 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                                              | baja tahan karat (1.4305/303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM        |                     |
| Material yang kontak dengan media                     | FKM; keramik; baja tahan karat (1.4404 / 316L)                      |                     |
| Siklus tekanan min.                                   | 100 juta                                                            |                     |

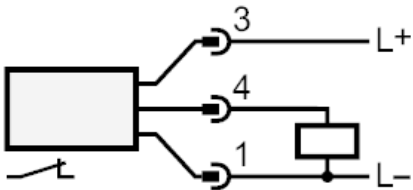
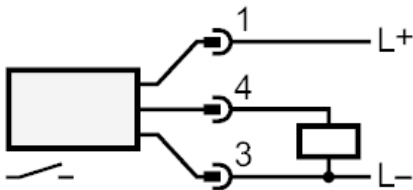
PZ5457



Sensor tekanan dengan display bar LED

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ /V

|                              |                   |                                               |  |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|--|
| Koneksi proses               |                   | koneksi berulir G 1/2 ulir eksternal          |  |
| 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              |                   |                                               |  |
| Koneksi                      |                   |                                               |  |



Konektor: 1 x M12; Kontak: dilapisi emas