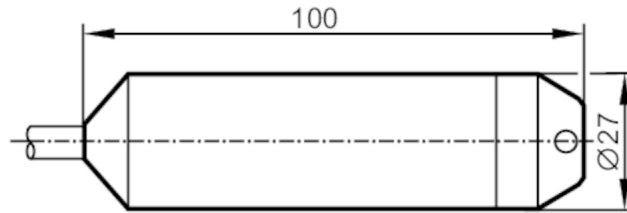


## Transmitter tekanan submersible hidrostatik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE



## Karakteristik produk

|                         |                         |              |             |                 |            |
|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------|
| Jumlah input dan output | Jumlah output analog: 1 |              |             |                 |            |
| Rentang pengukuran      | 0...0.6 bar             | 0...600 mbar | 0...8.7 psi | 0...240.9 inH2O | 0...60 kPa |

## Aplikasi

|                      |                                                |        |         |  |
|----------------------|------------------------------------------------|--------|---------|--|
| Desain               | dengan tabung kapiler untuk kompensasi tekanan |        |         |  |
| Aplikasi             | untuk aplikasi industri                        |        |         |  |
| Media                | Cairan                                         |        |         |  |
| Suhu media [°C]      | -10...50                                       |        |         |  |
| Tekanan ledakan min. | 4.8 bar                                        | 70 psi | 480 kPa |  |
| Peringkat tekanan    | 4 bar                                          | 58 psi | 400 kPa |  |
| Tipe tekanan         | tekanan relatif                                |        |         |  |

## Data kelistrikan

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...30 DC  |
| Kelas perlindungan           | III         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya          |
| Prinsip pengukuran           | hidrostatik |

## Input/output

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Jumlah input dan output | Jumlah output analog: 1 |
|-------------------------|-------------------------|

## Output

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Jumlah total output      | 1                                                             |
| Sinyal output            | sinyal analog                                                 |
| Jumlah output analog     | 1                                                             |
| Output arus analog [mA]  | 4...20                                                        |
| Beban maks. [Ω]          | 700; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 V) / 20 mA) |
| Pelindung hubung singkat | ya                                                            |

## Rentang pengukuran/pengaturan

|                    |             |              |             |                 |            |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------|
| Rentang pengukuran | 0...0.6 bar | 0...600 mbar | 0...8.7 psi | 0...240.9 inH2O | 0...60 kPa |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------|

## Akurasi/deviasi

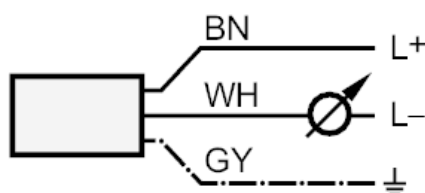
|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemampuan pengulangan [X21]     | < 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)                                                       |
| Deviasi karakteristik [X21]     | < 0,5 (BFSL) / 1; (termasuk linearitas, nol dan kesalahan rentang (pengaturan nilai batas)) |
| Deviasi linearitas [X21]        | < 0,2 (BFSL)                                                                                |
| Stabilitas jangka panjang [X21] | < 0,2; (per tahun)                                                                          |
| Titik nol koefisien suhu [X22]  | < ± 0,2; (0...50 °C)                                                                        |
| Rentang koefisien suhu [X22]    | < ± 0,2; (0...50 °C)                                                                        |



## Transmitter tekanan submersible hidrostatik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE

| Kondisi pengoperasian                     |       |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suhu sekitar                              | [°C]  | -10...50                                                                                         |
| Suhu penyimpanan                          | [°C]  | -30...80                                                                                         |
| Perlindungan                              |       | IP 68                                                                                            |
| Pengujian/persetujuan                     |       |                                                                                                  |
| MTTF                                      | [ANN] | 403                                                                                              |
| Pressure Equipment Directive              |       | Praktik rekayasa suara; dapat digunakan untuk cairan grup 2; cairan grup 1 tergantung permintaan |
| Data teknis                               |       |                                                                                                  |
| Berat                                     | [g]   | 2351.65                                                                                          |
| Material                                  |       | baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PA                                                            |
| Keterangan                                |       |                                                                                                  |
| Jumlah paket                              |       | 1 buah                                                                                           |
| Koneksi listrik                           |       |                                                                                                  |
| Kabel: 30 m, PUR, Ø 7.5 mm; Isolasi core: |       |                                                                                                  |
| Koneksi                                   |       |                                                                                                  |



BN =           Warna core :  
 GY =           coklat  
 WH =          abu-abu  
                 putih