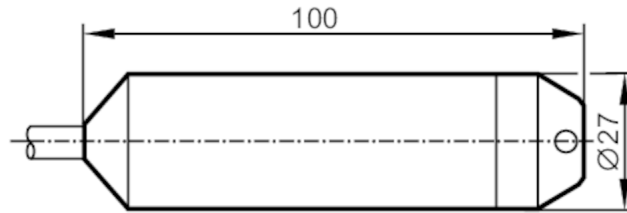




Transmitter tekanan submersible hidrostatik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M 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 _b = 24 V; (U _b - 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

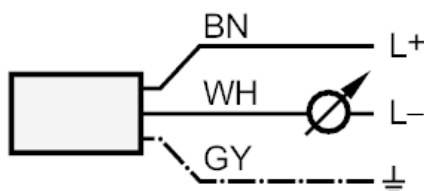
Kemampuan pengulangan [X21]	< 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi karakteristik [X21]	< 0,5 (BFSL) / 1; (termasuk linearitas, nol dan kesalahan rentang (pengaturan nilai batas))
Deviasi linearitas [X21]	< 0,2 (BFSL)
Stabilitas jangka panjang [X21]	< 0,2; (per tahun)
Titik nol koefisien suhu [X22]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



Transmitter tekanan submersible hidrostatik

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M 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]	1246
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PA
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 15 m, PUR, Ø 7.5 mm; Isolasi core:, PVC		
Koneksi		



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