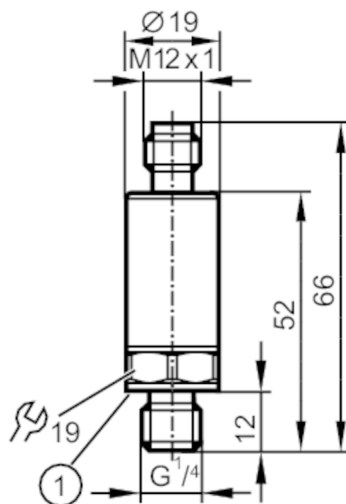


Transmitter tekanan

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

penghentian produk



1 Segel



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...400
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal (DIN EN ISO 1179-2)

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Suhu media [°C]	-40...90
Tekanan ledakan min. [bar]	1700
Peringkat tekanan [bar]	1000
Catatan tentang peringkat tekanan	statis
Resistensi vakum [mbar]	-1000
Tipe tekanan	tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	16...36 DC
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

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



Transmitter tekanan

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Beban maks.	[Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 21,5 mA)
Tahan dari hubung singkat		ya
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[bar]	0...400
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan	[X21]	< ± 0,05; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi karakteristik	[X21]	< ± 0,5; (termasuk deviasi ketika terlalu dikencangkan, titik nol dan kesalahan rentang, non-linearitas, histeresis)
Deviasi linearitas	[X21]	< ± 0,1 (BFSL) / < ± 0,2 (LS)
Deviasi histeresis	[X21]	< ± 0,2
Stabilitas jangka panjang	[X21]	< ± 0,1; (per 6 bulan)
Rentang dan titik nol koefisien suhu	[X22]	< 0,1 (-25...90 °C) / < 0,2 (-40...-25 °C)
Waktu respons		
Output analog waktu respons langkah	[ms]	1
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...90
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan		IP 67; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Tahan guncangan		DIN EN 60068-2-27 500 g (1 ms)
Ketahanan terhadap getaran		DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	787
Pressure Equipment Directive		Praktik rekayasa suara; dapat digunakan untuk cairan grup 2; cairan grup 1 tergantung permintaan
Data teknis		
Berat	[g]	57
Material		1.4542 (17-4 PH / 630); baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEI
Material yang kontak dengan media		1.4542 (17-4 PH / 630)
Siklus tekanan min.		60 juta; (pada 1,2 kali tekanan nominal)
Torsi pengencangan	[Nm]	25...35; (torsi pengencangan yang direkomendasikan; tergantung pada pelumasan, segel, dan peringkat tekanan)
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal (DIN EN ISO 1179-2)
Penyegelan proses koneksi		FKM (DIN EN ISO 1179-2)
Elemen pembatas terintegrasi		tidak
Keterangan		
Keterangan		BFSL = Best Fit Straight Line LS = pengaturan nilai batas
Jumlah paket		1 buah



Transmitter tekanan

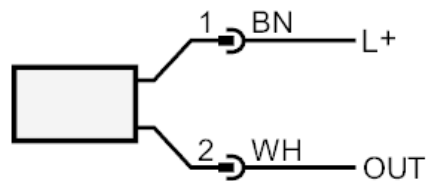
PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



OUT	output analog warna sesuai DIN EN 60947-5-2
BN =	coklat
WH =	putih