

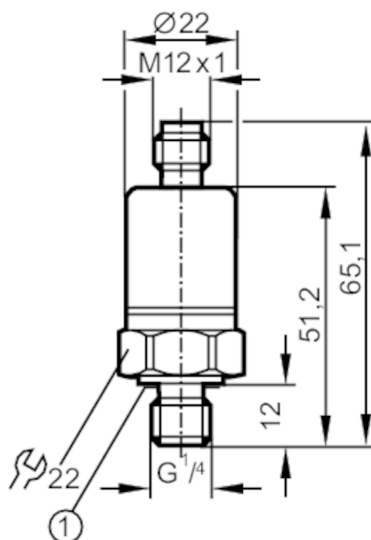
Transmitter tekanan

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PT5302

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 Segel
Torsi pengencangan 25 Nm



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...100
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Suhu media [°C]	-25...90
Tekanan ledakan min. [bar]	1000
Peringkat tekanan [bar]	200
Tipe tekanan	tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	8.5...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
---------------------	---



Transmitter tekanan

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Sinyal output	sinyal analog	
Jumlah output analog	1	
Output arus analog [mA]	4...20	
Beban maks. [Ω]	775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran [bar]	0...100	
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X21]	< ± 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)	
Deviasi karakteristik [X21]	< ± 1,0; (termasuk deviasi ketika terlalu dikencangkan, titik nol dan kesalahan rentang)	
Deviasi linearitas [X21]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Deviasi histeresis [X21]	< ± 0,2	
Stabilitas jangka panjang [X21]	< ± 0,1; (per 6 bulan)	
Titik nol koefisien suhu [X22]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Rentang koefisien suhu [X22]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Waktu respons		
Output analog waktu respons langkah [ms]	3	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-40...90	
Suhu penyimpanan [°C]	-40...100	
Perlindungan	IP 67; IP 69K	
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	4 kV klem koneksi
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV sinyal untuk unit DC
	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		
Berat [g]	79.2	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: FKM	
Siklus tekanan min.	50 juta	
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal	
Keterangan		
Keterangan	BFSL = Best Fit Straight Line	
	LS = pengaturan nilai batas	
Jumlah paket	1 buah	

Transmitter tekanan

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ /W

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

