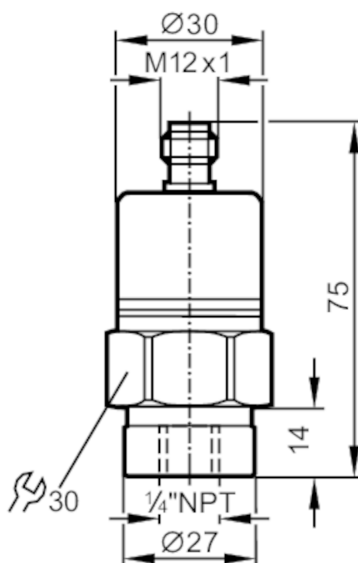


Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...25
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Tidak dapat digunakan untuk	oli
Suhu media [°C]	-25...90; (atas permintaan: -40...90 °C)
Tekanan ledakan min. [bar]	350
Peringkat tekanan [bar]	150
Tipe tekanan	tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9.6...32 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 dengan sel pengukur keramik

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Sinyal output	sinyal analog	
Jumlah output analog	1	
Output arus analog [mA]	4...20	
Beban maks. [Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran [bar]	0...25	
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X21]	< 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)	
Deviasi karakteristik [X21]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = pengaturan nilai batas)	
Stabilitas jangka panjang [X21]	< ± 0,05; (per 6 bulan)	
Titik nol koefisien suhu [X22]	0,1; (-25...80 °C)	
Rentang koefisien suhu [X22]	0,2; (-25...80 °C)	
Waktu respons		
Output analog waktu respons langkah [ms]	3	
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	30 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		
Berat [g]	219.4	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4305/303); keramik; EPDM/X	
Siklus tekanan min.	100 juta	
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

