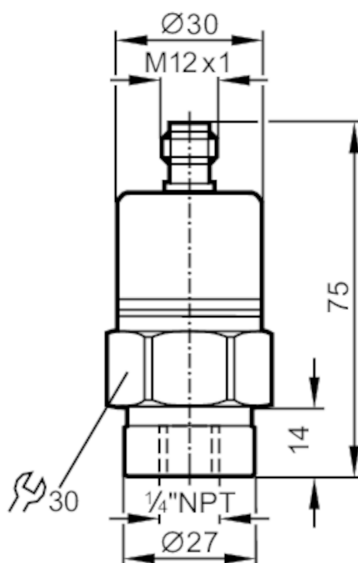




Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...10
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal

Aplikasi

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]	150
Peringkat tekanan [bar]	75
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
Sinyal output	sinyal analog



Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	720; ($U_b = 24 \text{ V}$; ($U_b - 9,6 \text{ V}$) / 20 mA)
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran [bar]	0...10
--------------------------	--------

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

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
--------------	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Transmitter tekanan dengan sel pengukur keramik

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Koneksi

