

Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-001-RBM12-HFPKG/US/ /V

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 Display batang LED
2 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...1
Koneksi proses	koneksi berulir M12 x 1,5 ulir internal ISO 6149

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Suhu media [°C]	-25...80
Tekanan ledakan min. [bar]	30
Peringkat tekanan [bar]	10
Tipe tekanan	tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	0.2



Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-001-RBM12-HFPKG/US/ /V

Watchdog terintegrasi	ya	
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1	
Output		
Jumlah total output	1	
Sinyal output	sinyal peralihan	
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output digital	1	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	10	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran [bar]	0...1	
Setpoin SP [bar]	0.05...1	
Titik reset rP [bar]	0.03...0.98	
Dalam langkah [bar]	0.01	
Catatan tentang histeresis	dapat disesuaikan	
Akurasi/deviasi		
Akurasi titik peralihan [X16]	< ± 2,0	
Kemampuan pengulangan [X16]	< ± 0,25; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)	
Deviasi suhu per 10 K	< ± 0.3	
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan	tombol pemrograman	
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	10 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		
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 91.5	
Material	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; baja tahan karat (1.4301/304)	



Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-001-RBM12-HFPKG/US/ /V

Material yang kontak dengan media	FKM; keramik; baja tahan karat (1.4305/303)
Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	koneksi berulir M12 x 1,5 ulir internal ISO 6149

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	LED, kuning
	nilai yang diukur	10 x LED, hijau Resolusi 10% dari nilai akhir

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

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

