

Sensor tekanan dengan display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PN3007

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



- 1 display LED 7 segmen
2 tombol pemrograman



Karakteristik produk

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

Aplikasi

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]	20...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 60

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1; Jumlah output analog: 1
-------------------------	---



Sensor tekanan dengan display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

Output									
Jumlah total output	2								
Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog; (bisa dikonfigurasi)								
Desain kelistrikan	PNP								
Jumlah output digital	1								
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2								
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250								
Jumlah output analog	1								
Output arus analog [mA]	4...20								
Beban maks. [Ω]	500								
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								
Akurasi/deviasi									
Akurasi titik peralihan [X16]	< ± 2,0								
Kemampuan pengulangan [X16]	< ± 0,25; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)								
Deviasi karakteristik [X16]	< ± 2,0								
Deviasi suhu per 10 K	< ± 0.3								
Waktu respons									
Frekuensi peralihan untuk waktu respons tertentu yang telah ditetapkan dari satu output	Waktu respons (dAP) [ms]	15	20	30	50	90	170	330	
	Frekuensi peralihan [Hz]	50	35	30	20	15	9	5	
Waktu respons [ms]	pada karakteristik tekanan berbentuk persegi; titik peralihan (SPx) = 70 %; titik reset (rPx) = 30 %								
Waktu penundaan yang dapat diprogram dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...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	IEC 801/2 ESD				4 kV CD / 8 kV AD				
	IEC 801/3 HF				10 V/m				
	IEC 801/4 Burst				2 kV				
Data teknis									
Material	kuningan berlapis nikel; PBT; PC; PA								
Material yang kontak dengan media	kuningan berlapis nikel; keramik; FKM; NBR; EPDM/X								

PN8027



Sensor tekanan dengan display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir internal

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	LED, merah
	display fungsi	display LED 7 segmen
	nilai yang diukur	display LED 7 segmen

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

