

PN8223



Sensor tekanan dengan display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PN2223

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 [psi]	0...400
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Suhu media [°C]	-25...80
Tekanan ledakan min. [psi]	5075
Peringkat tekanan [psi]	1500

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 60
Pelindung polaritas terbalik	ya

Input/output

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

Output

Jumlah total output	2
---------------------	---



Sensor tekanan dengan display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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									
Pelindung hubung singkat	ya									
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa									
Pelindung beban berlebih	ya									
Rentang pengukuran/pengaturan										
Rentang pengukuran [psi]	0...400									
Setpoin SP [psi]	20...400									
Titik reset rP [psi]	12...392									
Dalam langkah [psi]	4									
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 67									
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									



Sensor tekanan dengan display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Material yang kontak dengan media	kuningan berlapis nikel; keramik; FKM; NBR; EPDM/X
Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal

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



Koneksi

