

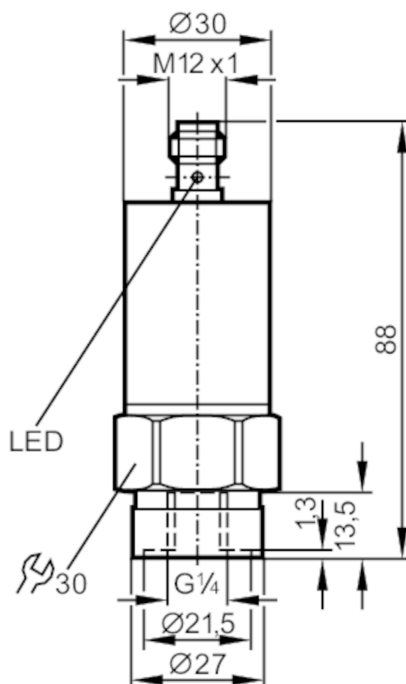
Switch tekanan dengan sel pengukur keramik

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PP7554 + AC5225

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



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	[bar]	0...10
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/4 ulir internal

Aplikasi

Fitur khusus		Kontak berlapis emas
Desain		nilai analog (nilai 16 bit termasuk tanda)
Aplikasi		untuk aplikasi industri
Media		cairan dan gas
Suhu media	[°C]	-25...80
Tekanan ledakan min.	[bar]	150
Peringkat tekanan	[bar]	50
Tipe tekanan		tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...31.6 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 25
Resistensi isolasi min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya



Switch tekanan dengan sel pengukur keramik

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Waktu penundaan pengaktifan	[s]	0.3
Watchdog terintegrasi		ya
Output		
Desain kelistrikan		AS-i
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[bar]	0...10
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan	[X21]	$< \pm 0,1$; (dengan fluktuasi suhu $< 10\text{ K}$)
Deviasi karakteristik	[X21]	$< \pm 1,5$
Deviasi histeresis	[X21]	$< \pm 0,1$
Stabilitas jangka panjang	[X21]	$< \pm 0,1$
Titik nol koefisien suhu	[X22]	0,2; (0...70 °C)
Rentang koefisien suhu	[X22]	0,3; (0...70 °C)
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Kelas A / 2 kV kelas B
	EN 55011 emisi	Level B
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]	0.231
Material		baja tahan karat (1.4301/304); PA
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4305/303); keramik; FKM
Siklus tekanan min.		100 juta
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/4 ulir internal
Elemen pembatas terintegrasi		tidak (dapat dipasang sebagai tambahan)
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	LED, hijau
	kegagalan	LED, merah
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Switch tekanan dengan sel pengukur keramik

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Koneksi listrik

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



Koneksi

