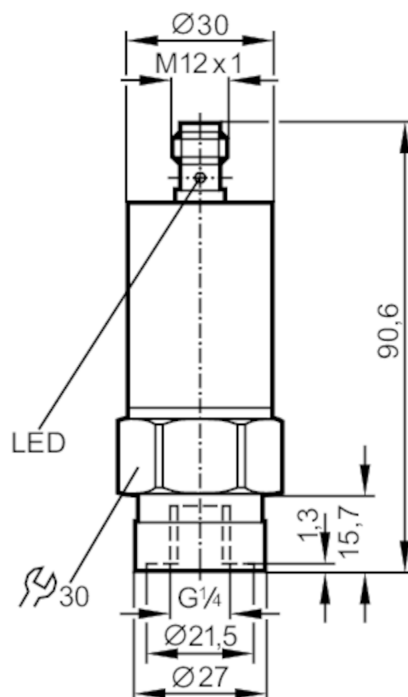


Switch tekanan dengan sel pengukur keramik

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Rentang pengukuran [bar]	0...600
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
Berdasarkan kondisinya, cocok untuk	penggunaan pada gas dengan tekanan > 25 bar hanya atas permintaan
Suhu media [°C]	-25...80
Tekanan ledakan min. [bar]	1200
Peringkat tekanan [bar]	800
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
Waktu penundaan pengaktifan [s]	0.3



Switch tekanan dengan sel pengukur keramik

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Watchdog terintegrasi	ya	
Output		
Desain kelistrikan	AS-i	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[bar]	0...600
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan	[X21]	< ± 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi karakteristik	[X21]	< ± 1,5
Deviasi histeresis	[X21]	< ± 1,0
Stabilitas jangka panjang	[X21]	< ± 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 67	
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		
Material	baja tahan karat (1.4301/304); PA	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4305/303); keramik; FKM	
Siklus tekanan min.	50 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

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ /V

Koneksi listrik

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



Koneksi

