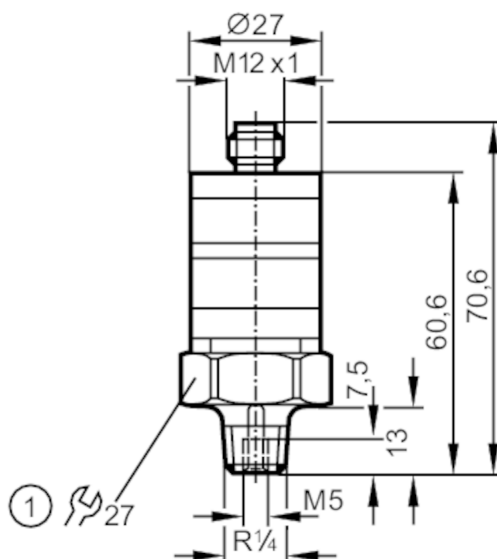




Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ IW

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 Torsi pengencangan 25 Nm



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Rentang pengukuran	0...400 bar	0...40 MPa
Koneksi proses	koneksi berulir R 1/4 ulir eksternal ulir internal:M5	

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri	
Media	cairan dan gas	
Suhu media [°C]	-25...80	
Tekanan ledakan min.	1600 bar	160 MPa
Peringkat tekanan	600 bar	60 Mpa
Tipe tekanan	tekanan relatif	

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9.6...32 DC	
Konsumsi arus [mA]	< 25	
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)	
Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
-------------------------	--------------------------

Output

Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	2



Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

Fungsi output	komplementer	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	500	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	0...400 bar	0...40 MPa
Setpoint SP	20...400 bar	2...40 MPa
Titik reset rP	12...392 bar	1.2...39.2 MPa

Akurasi/deviasi

Akurasi titik peralihan [X16]	< ± 2,5; (Akurasi pengaturan)	
Kemampuan pengulangan [X16]	< ± 0,5; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)	
Deviasi karakteristik [X16]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = pengaturan nilai batas)	
Deviasi suhu per 10 K	< ± 0.5	

Software/pemrograman

Penyesuaian titik peralihan	ring pengaturan	
-----------------------------	-----------------	--

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80	
Suhu penyimpanan [°C]	-40...100	
Perlindungan	IP 67	

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

Material	PBT; PC; FKM; baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Siklus tekanan min.	50 juta	
Koneksi proses	koneksi berulir R 1/4 ulir eksternal ulir internal:M5	
Elemen pembatas terintegrasi	tidak (dapat dipasang sebagai tambahan)	

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	LED, hijau
	status peralihan	LED, kuning

Keterangan

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

PK6730



Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

