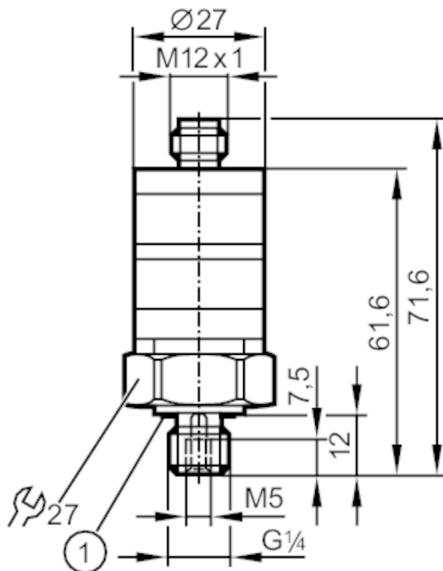


PK5523



Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-025-SFG14-PSPKG/US/ /W



1 Segel



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1	
Rentang pengukuran	0...25 bar	0...363 psi
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir eksternal ulir internal:M5	

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri	
Media	cairan dan gas	
Suhu media [°C]	-25...80	
Tekanan ledakan min.	500 bar	7253 psi
Peringkat tekanan	60 bar	870 psi
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: 1	
-------------------------	--------------------------	--

Output

Jumlah total output	1	
Sinyal output	sinyal peralihan	
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output digital	1	
Fungsi output	biasanya terbuka	

Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan**intuitif**

PK-025-SFG14-PSPKG/US/ /W

Penurunan tegangan maks. [V]
pada output peralihan DC

2

Peringkat arus permanen dari [mA]
output peralihan DC

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...25 bar	0...363 psi
Setpoint SP	0.75...25 bar	11...363 psi
Histeresis	0.5 bar	7.2 psi

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	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6
MTTF [ANN]	771
Pressure Equipment Directive	Praktik rekayasa suara; dapat digunakan untuk cairan grup 2; cairan grup 1 tergantung permintaan

Data teknis

Berat [g]	92.5
Material	PBT; PC; FKM; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); FKM
Siklus tekanan min.	50 juta
Torsi pengencangan [Nm]	25
Koneksi proses	koneksi berulir G 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
Dengan skala		ya

PK5523



Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-025-SFG14-PSPKG/US/ /W

Keterangan

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

