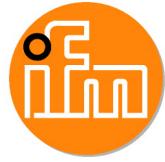


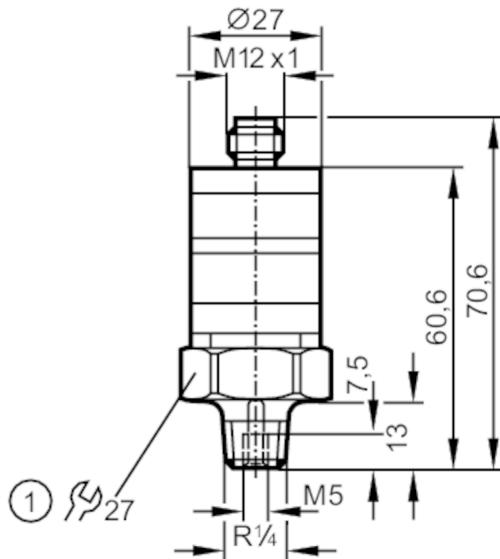
# PK6731



Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 Torsi pengencangan 25 Nm



## Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Rentang pengukuran	0...250 bar	0...25 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.	1000 bar	100 MPa
Peringkat tekanan	400 bar	40 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	

# PK6731



## Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-250-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
<b>Rentang pengukuran/pengaturan</b>		
Rentang pengukuran	0...250 bar	0...25 MPa
Setpoint SP	12.5...250 bar	1.25...25 MPa
Titik reset rP	7.5...245 bar	0.75...24.5 MPa
<b>Akurasi/deviasi</b>		
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
<b>Software/pemrograman</b>		
Penyesuaian titik peralihan		ring pengaturan
<b>Kondisi pengoperasian</b>		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan		IP 67
<b>Pengujian/persetujuan</b>		
EME	EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF dipancarkan EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF dihantarkan	4 kV CD / 8 kV AD 10 V/m 2 kV 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)
<b>Data teknis</b>		
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)
<b>Elemen display/pengoperasian</b>		
Display	operasi status peralihan	LED, hijau LED, kuning
<b>Keterangan</b>		
Jumlah paket		1 buah

# PK6731



**Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif**

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Koneksi

