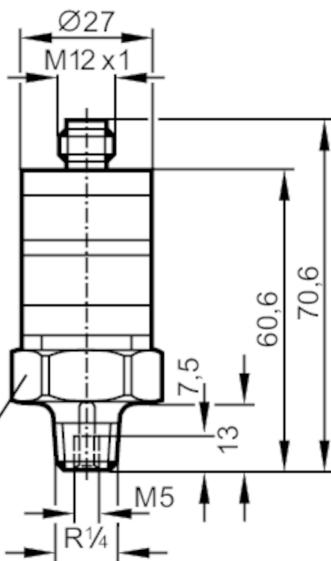


# PK6732



## Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif

PK-100-SFP14-HCPKG/US/ /W



1 Torsi pengencangan 25 Nm



### Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Rentang pengukuran	0...100 bar	0...10 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	200 bar	20 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	
Fungsi output	komplementer	

# PK6732



## Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan

### intuitif

PK-100-SFP14-HCPKG/US/ /W		
Penurunan tegangan maks.	[V]	2
pada output peralihan DC		
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...100 bar	0...10 MPa
Setpoint SP	5...100 bar	0.5...10 MPa
Titik reset rP	3...98 bar	0.3...9.8 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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	713
Pressure Equipment Directive		Praktik rekayasa suara; dapat digunakan untuk cairan grup 2; cairan grup 1 tergantung permintaan

### Data teknis

Berat	[g]	93.5
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
Dengan skala		ya

# PK6732



**Switch tekanan dengan pengaturan titik peralihan intuitif**

PK-100-SFP14-HCPKG/US/ /W

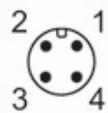
## Keterangan

Jumlah paket

1 buah

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Koneksi

