

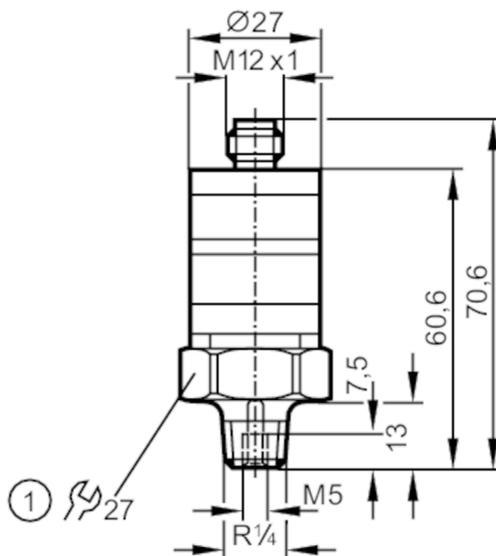
PK6730



Pressostato con impostazione intuitiva del punto di commutazione

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ IW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Coppia di serraggio 25 Nm



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 2	
Campo di misura	0...400 bar	0...40 MPa
Raccordo a processo	collegamento filettato R 1/4 filettatura esterna Filettatura interna:M5	

Applicazione

Applicazione	per applicazioni industriali	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Temperatura del fluido [°C]	-25...80	
Min. pressione di scoppio	1600 bar	160 MPa
Resistenza a pressione	600 bar	60 Mpa
Tipo di pressione	pressione relativa	

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	9,6...32 DC	
Corrente assorbita [mA]	< 25	
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)	
Classe di isolamento	III	
Protezione da inversione di polarità	si	

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 2
------------------------------------	---------------------------------

Uscite

Numero totale uscite	2
Segnale di uscita	segnale di commutazione

PK6730



Pressostato con impostazione intuitiva del punto di commutazione

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ IW

Modello elettrico	PNP	
Numero delle uscite digitali	2	
Funzione uscita	antivalente	
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	500	
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100	
Protezione da cortocircuito	si	
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	

Campo di misura/regolazione

Campo di misura	0...400 bar	0...40 MPa
Punto di commutazione SP	20...400 bar	2...40 MPa
Punto di disattivazione rP	12...392 bar	1,2...39,2 MPa

Precisione / Deriva

Precisione del punto di commutazione [% di valore finale]	< ± 2,5; (Precisione di regolazione)	
Ripetibilità [% di valore finale]	< ± 0,5; (con variazioni di temperatura < 10 K)	
Deriva parametri [% di valore finale]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line (regolazione del valore minimo); LS = Regolazione del valore limite)	
Effetto della temperatura per ogni 10 K	< ± 0,5	

Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione	Riscontri ad anello per messa a punto	
------------------------------------	---------------------------------------	--

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...100	
Grado di protezione	IP 67	

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Dati meccanici

Materiali	PBT; PC; FKM; 1.4404 (AISI 316L)	
Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L)	
Min. cicli di pressione	50 milioni	
Raccordo a processo	collegamento filettato R 1/4 filettatura esterna Filettatura interna:M5	

PK6730



Pressostato con impostazione intuitiva del punto di commutazione

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ IW

Dispositivo di strozzamento integrato

no (adattabile a posteriori)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Stato di commutazione	LED, giallo

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

