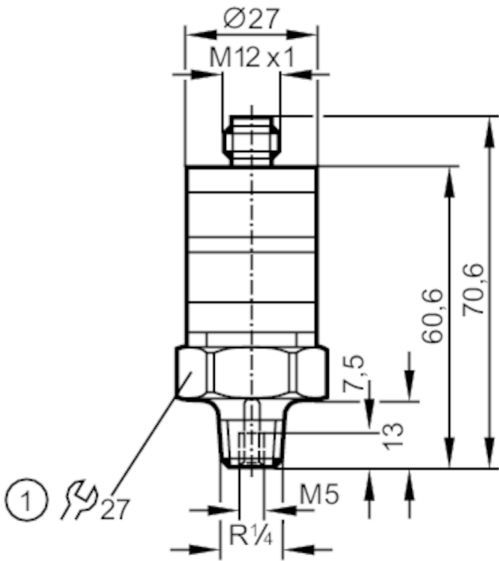




Pressostato con impostazione intuitiva del punto di commutazione

PK-250-SFP14-HCNKG/US/ IW



1 Coppia di serraggio 25 Nm



Caratteristiche del prodotto		
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 2	
Campo di misura	0...250 bar	0...25 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	1000 bar	100 MPa
Resistenza a pressione	400 bar	40 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	
Modello elettrico	NPN	
Numero delle uscite digitali	2	



Pressostato con impostazione intuitiva del punto di commutazione

PK-250-SFP14-HCNKG/US/ /W

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...250 bar	0...25 MPa
Punto di commutazione SP	12,5...250 bar	1,25...25 MPa
Punto di disattivazione rP	7,5...245 bar	0,75...24,5 MPa

Precisione / Deriva

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

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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
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)
MTTF [anni]	540	
Direttiva in materia di attrezzature a pressione	corretta prassi costruttiva; utilizzabile per fluidi del gruppo 2; fluidi del gruppo 1 su richiesta	

Dati meccanici

Peso [g]	94,5
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

PK8731



Pressostato con impostazione intuitiva del punto di commutazione

PK-250-SFP14-HCNKG/US/ /W
Dispositivo di strozzamento integrato

no (adattabile a posteriori)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Stato di commutazione	LED, giallo
Scala disponibile	si	

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

