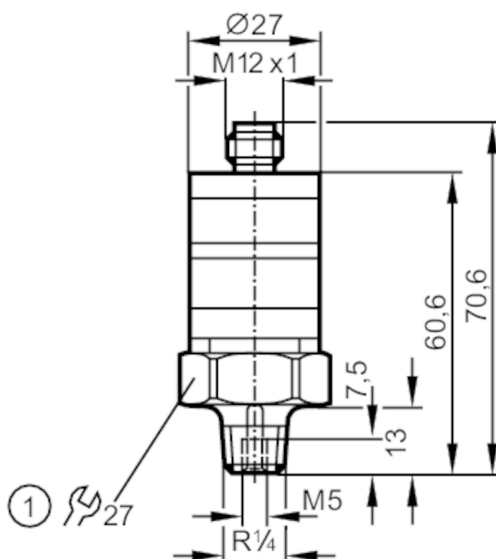


Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 tilspændingsmoment 25 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2	
Måleområde	0...250 bar	0...25 MPa
Procestilslutning	gevind tilslutning R 1/4 udvendig gevind Indvendigt gevind:M5	

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse	
Medie	væsker og gasser	
Medietemperatur [°C]	-25...80	
Min. sprængningstryk	1000 bar	100 MPa
Trykbestandig	400 bar	40 Mpa
Tryktype	relativt tryk	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9,6...32 DC	
Strømforbrug [mA]	< 25	
Min. isolationsmodstand [MΩ]	100; (500 V DC)	
Kapslingsklasse	III	
Polaritetsbeskyttelse	ja	

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2	
-------------------------	---------------------------	--

Udgange

Total antal udgange	2	
Udgangssignal	switch signal	
Elektrisk design	PNP	
Antal digitale udgange	2	



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

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

Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	500
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Måle/indstillingsområde		
Måleområde	0...250 bar	0...25 MPa
Set punkt SP	12,5...250 bar	1,25...25 MPa
Reset punkt rP	7,5...245 bar	0,75...24,5 MPa

Nøjagtighed / afvigelser	
Præcision for koblingspunkt [% af slutværdi]	$< \pm 2,5$; (indstillingsnøjagtighed)
Gentagelsesnøjagtighed [% af slutværdi]	$< \pm 0,5$; (med temperatur udsving < 10 K)
Karakteristikaftagelse [% af slutværdi]	$< \pm 1,5$ (BFSL) / $< \pm 2,5$ (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = Grænsepunkts-indstilling)
Temperaturdrift pr. 10 K	$< \pm 0,5$

Software / Programmering	
Justering af koblingspunkt	Indstillingsringe

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-40...100
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniske data	
Materiale	PBT; PC; FKM; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)
Min. trykcyklusser	50 millioner
Procestilslutning	gevind tilslutning R 1/4 udvendig gevind Indvendigt gevind:M5
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)

Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	LED, grøn
	udgangs status	LED, gul

PK6731



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

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

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

