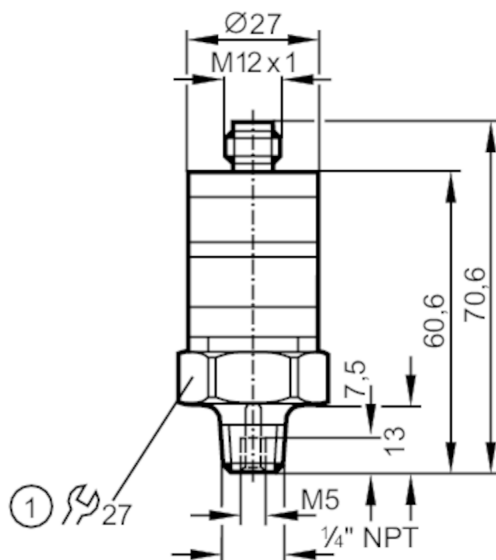


PK6220



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-400-SFN14-HCPKG/US/ /W



1 tilspændingsmoment 25 Nm



Produktgenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2	
Måleområde	0...400 bar	0...5800 psi
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT udvendig gevind Indvendigt gevind:M5	

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse	
Medie	væsker og gasser	
Medietemperatur [°C]	-25...80	
Min. sprængningstryk	1600 bar	23200 psi
Trykbestandig	600 bar	8700 psi
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
Udgangsfunktion	Antivalent



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-400-SFN14-HCPKG/US/ /W

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...400 bar	0...5800 psi
Set punkt SP	20...400 bar	290...5800 psi
Reset punkt rP	12...392 bar	175...5685 psi

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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	641
Direktiv om trykudstyr	Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel	

Mekaniske data	
Vægt	[g] 94,5
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 1/4" NPT udvendig gevind Indvendigt gevind: M5
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)

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

PK6220



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-400-SFN14-HCPKG/US/ /W

Med viser

ja

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

