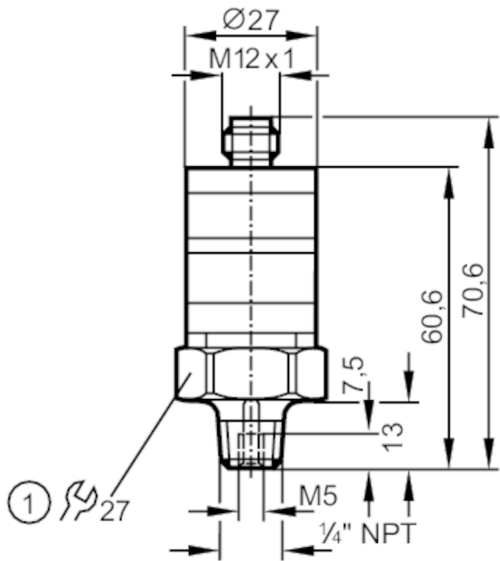


PK6224



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W



1 tilspændingsmoment 25 Nm



Produkttegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2	
Måleområde	0...10 bar	0...145 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	300 bar	4350 psi
Trykbestandig	25 bar	362 psi
Tryktype	relativt tryk	
MAWP (for applikationer iht. CRN)	25 bar	362 psi

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-010-RFN14-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...10 bar	0...145 psi
Set punkt SP	0,5...10 bar	7,5...145 psi
Reset punkt rP	0,3...9,8 bar	5...142 psi

Nøjagtighed / afvigelser

Præcision for koblingspunkt [% af slutværdi]	$< \pm 2,5$; (indstillingsnøjagtighed)
Gentagelsesnøjagtighed [% af slutværdi]	$< \pm 0,5$; (med temperatur udsving < 10 K)
Karakteristikafgivelse [% 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 EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	500	
Direktiv om trykudstyr	Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel	

Mekaniske data

Vægt [g]	92,5
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)

PK6224



Trykswitch med intuitiv indstilling af setpunkt

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W

Display / Betjeningsenhed

Display	Drift	LED, grøn
	udgangs status	LED, gul
Med viser		ja

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

