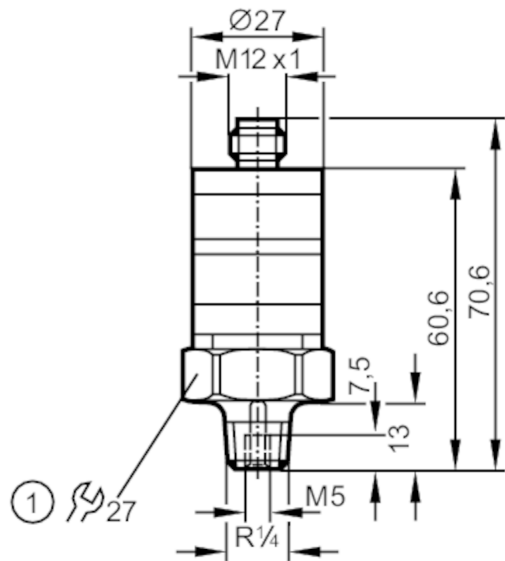


PK6734



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W



1 Pritezni vrtilni moment 25 Nm



Značilnosti izdelka			
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2		
Merilno območje	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Procesni priključek	povezava z navojem R 1/4 zunanji navoj notranji navoj:M5		
Območje uporabe			
Uporaba	za industrijsko uporabo		
Mediji	tekočine in plini		
Temperatura medija	[°C]	-25...80	
Min. porušitveni tlak	300 bar	30 MPa	
Tlačna trdnost	25 bar	2,5 Mpa	
Vrsta tlaka	relativni tlak		
Električni podatki			
Obratovalna napetost	[V]	9,6...32 DC	
Poraba toka	[mA]	< 25	
Min. upor izolacije	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Zaščitni razred		III	
Zaščita pred obratno polarnostjo		da	
Vhodi/izhodi			
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2		
Izhodi			
Skupno število izhodov	2		
Izhodni signal	preklopni signal		
Električna izvedba	PNP		
Število digitalnih izhodov	2		
Funkcija izhoda	dopolnilni		



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	500
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Točka nastavitve SP	0,5...10 bar	0,05...1 MPa	
Točka ponastavitve rP	0,3...9,8 bar	0,03...0,98 MPa	

Natančnost / odstopanja

Natančnost preklopne točke [% od končne vrednosti]	< ± 2,5; (Natančnost nastavitve)		
Natančnost ponavljanja [% od končne vrednosti]	< ± 0,5; (z nihanji temperature < 10 K)		
Karakteristike odstopanja [% od končne vrednosti]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Ravna linija za najboljše prileganje; LS = nastavev mejne točke)		
Temperaturno drsenje na 10 K	< ± 0,5		

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklopne točke	nastavljalni obroč
---------------------------	--------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	500
Direktiva o tlačni opremi	Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo	

Mehanski podatki

Teža	[g]	93
Materiali	PBT; PC; FKM; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Min. tlačni cikli	50 milijonov	
Procesni priključek	povezava z navojem R 1/4 zunanji navoj notranji navoj:M5	
Vgrajeni omejevalni element	ne (je mogoče povratno namestiti)	

PK6734



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	stikalno stanje	LED, rumeno
Z lestvico		da

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

