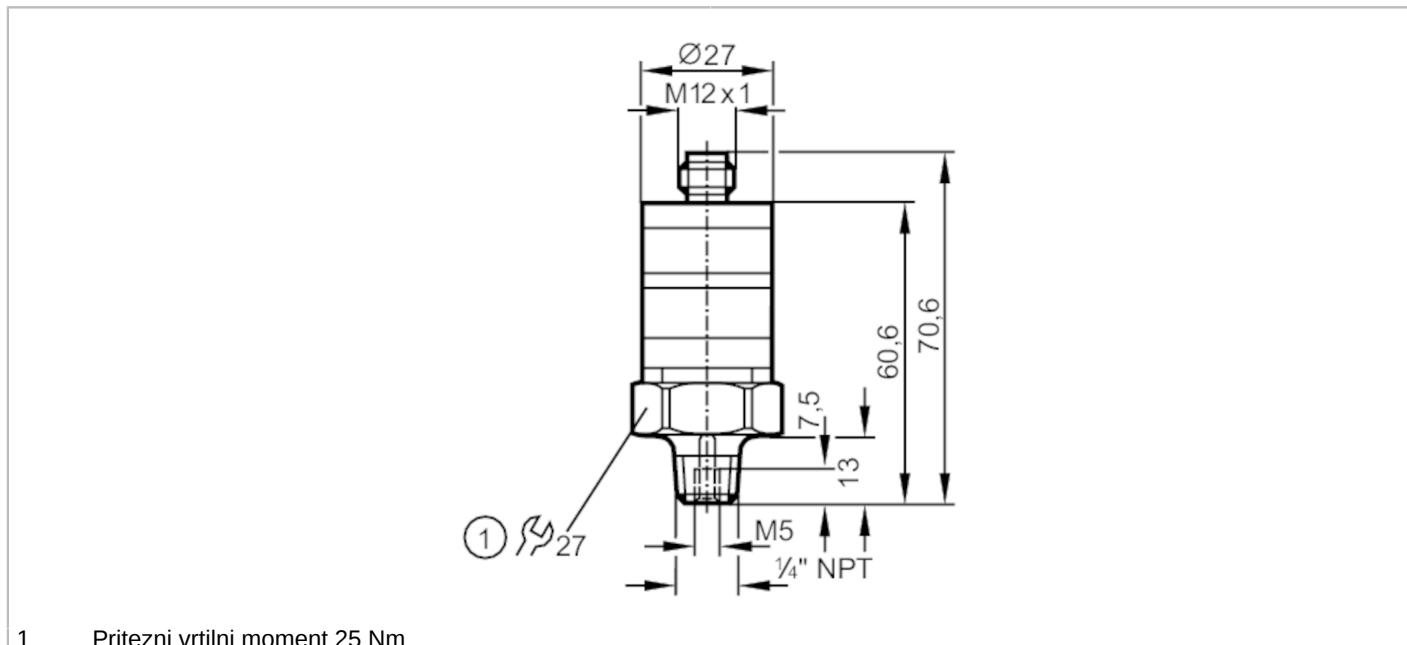


PK6224



Tlačno stikalo z intuitivno nastavljivo točke preklopa

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



1 Pritezni vrtljni moment 25 Nm



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Merilno območje	0...10 bar
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT zunanj navoj notranji navoj:M5

Območje uporabe

Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak	300 bar
Tlačna trdnost	25 bar
Vrsta tlaka	relativni tlak
MAWP (za uporabo skladno s CRN)	25 bar
	362 psi

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

PK6224



Tlačno stikalo z intuitivno nastavljivo točke preklopa

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

Število digitalnih izhodov		2
Funkcija izhoda		dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	500
Preklopna frekvanca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitev		
Merilno območje	0...10 bar	0...145 psi
Točka nastavitev SP	0,5...10 bar	7,5...145 psi
Točka ponastavitev rP	0,3...9,8 bar	5...142 psi
Natančnost / odstopanja		
Natančnost preklopne točke [% od končne vrednosti]		< ± 2,5; (Natančnost nastavitev)
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 = nastavitev 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
Odpornost na šoke		DIN EN 61000-6-3
Odpornost proti vibracijam		DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
MTTF	[Let]	DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)
Direktiva o tlačni opremi		500 Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo
Mehanski podatki		
Teža	[g]	92,5
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 1/4" NPT zunanji navoj notranji navoj:M5

PK6224



Tlačno stikalo z intuitivno nastavljivo točke preklopa

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

Vgrajeni omejevalni element

ne (je mogoče povratno namestiti)

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



Prikluček

