



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-250-SFG14-HCPKG/US/ IW



1 Tesnilo



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2	
Merilno območje	0...250 bar	0...3625 psi
Procesni priključek	povezava z navojem G 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	1000 bar	14500 psi
Tlačna trdnost	400 bar	5800 psi
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-250-SFG14-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...250 bar	0...3625 psi
Točka nastavitve SP	12,5...250 bar	181...3625 psi
Točka ponastavitve rP	7,5...245 bar	109...3553 psi

Natančnost / odstopanja

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

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]	450	
Direktiva o tlačni opremi	Dobra inženirska praksa; uporablja se lahko za tekočine skupine 2; tekočine skupine 1 na zahtevo	

Mehanski podatki

Teža [g]	95
Materiali	PBT; PC; FKM; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); FKM
Min. tlačni cikli	50 milijonov
Pritezni vrtilni moment [Nm]	25
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj notranji navoj:M5
Vgrajeni omejevalni element	ne (je mogoče povratno namestiti)

PK6521



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-250-SFG14-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

