



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW



1 Tesnilo



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2	
Merilno območje	0...10 bar	0...145 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	300 bar	4350 psi
Tlačna trdnost	25 bar	362 psi
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



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-010-RFG14-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 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...145 psi
Točka nastavitve SP	0,5...10 bar	7,5...145 psi
Točka ponastavitve rP	0,3...9,8 bar	5...142 psi

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 EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	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]	92,5
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



Tlačno stikalo z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ /W

Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 zunanji navoj notranji navoj:M5	
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



Priključek

