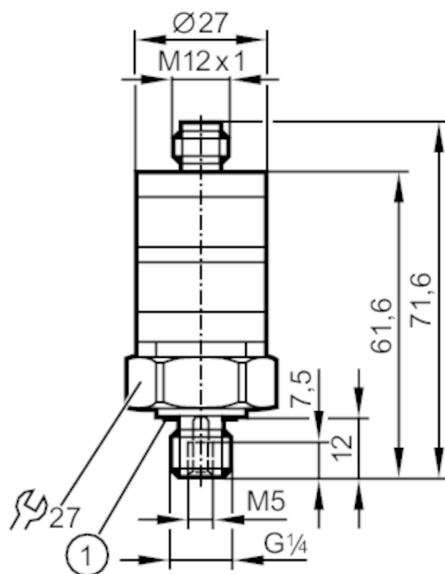




Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW



1 Brtva



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2	
Mjerno područje	0...10 bar	0...145 psi
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5	

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu	
Mediji	tekući i plinoviti mediji	
Srednja temperatura [°C]	-25...80	
Min. tlak pucanja	300 bar	4350 psi
Snaga tlaka	25 bar	362 psi
Vrsta tlaka	relativni tlak	
MAWP (za primjene prema CRN-u)	25 bar	362 psi

Električni podaci

Radni napon [V]	9,6...32 DC	
Potrošnja struje [mA]	< 25	
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)	
Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	2



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

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

Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	500
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	0...10 bar	0...145 psi
Zadana točka SP	0,5...10 bar	7,5...145 psi
Točka resetiranja rP	0,3...9,8 bar	5...142 psi

Točnost / odstupanja

Točnost sklopne točke [% od konačne vrijednosti]	< ± 2,5; (Preciznost postavke)
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]	< ± 0,5; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od konačne vrijednosti]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija); LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti)
Pomak temperature po 10 K	< ± 0,5

Softver / programiranje

Poravnanje točke prekapčanja	regulacijski prstenovi
------------------------------	------------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	500	
Direktiva o tlačnoj opremi	Dobra inženjerska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev	

Mehanički podaci

Težina [g]	92,5
Materijali	PBT; Računalo; FKM; nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM
Min. tlačni ciklusi	50 milijuna
Zakretni moment pritezanja [Nm]	25
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5
Integriran granični element	ne (može se umetnuti unatrag)

PK6524



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

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

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	LED, Žuto
S ljestvicom		da

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

