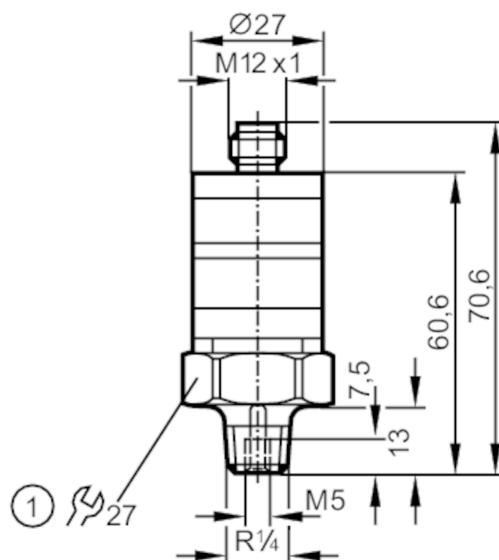


Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W



1 Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2		
Mjerno područje	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Procesni priključak	spoji navojem R 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	30 MPa
Snaga tlaka	25 bar	2,5 Mpa
Vrsta tlaka	relativni tlak	

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	NPN
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	dopunsko



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

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...1000 kPa	0...1 MPa
Zadana točka SP	0,5...10 bar	0,05...1 MPa	
Točka resetiranja rP	0,3...9,8 bar	0,03...0,98 MPa	

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 IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	540
Direktiva o tlačnoj opremi	Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev	

Mehanički podaci

Težina	[g]	93
Materijali	PBT; Računalo; FKM; nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Min. tlačni ciklusi	50 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem R 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5	
Integriran granični element	ne (može se umetnuti unatrag)	

PK8734



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-010-RFP14-HCNKG/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

