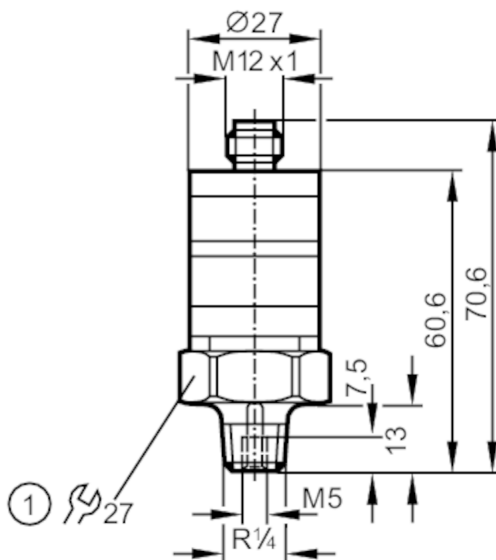




Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ IW

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2	
Mjerno područje	0...250 bar	0...25 MPa
Procesni priključak	spoj 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	1000 bar	100 MPa
Snaga tlaka	400 bar	40 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	PNP
Broj digitalnih izlaza	2



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-250-SFP14-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...250 bar	0...25 MPa
Zadana točka SP	12,5...250 bar	1,25...25 MPa
Točka resetiranja rP	7,5...245 bar	0,75...24,5 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	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
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)

Mehanički podaci

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)

PK6731



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	LED, Žuto

Opaske

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

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

