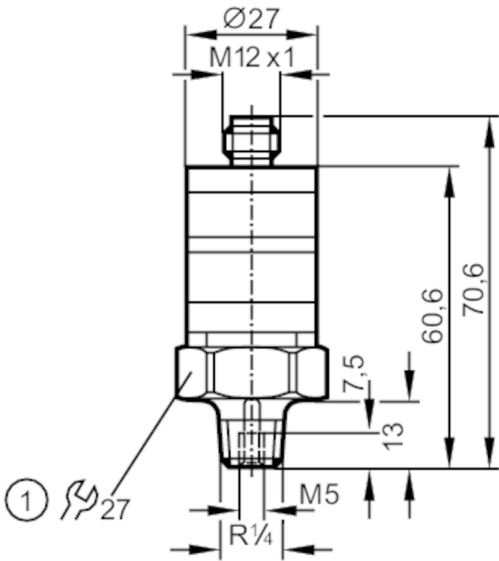




Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-025-SFR14-PSPKG/US/ IW



1 Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1	
Mjerno područje	0...25 bar	0...2,5 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	500 bar	50 MPa
Snaga tlaka	60 bar	6 Mpa
Vrsta tlaka	relativni tlak	
Električni podaci		
Radni napon [V]	9,6...32 DC; (prema SELV/PELV)	
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: 1	
Izlazi		
Ukupni broj izlaza	1	
Izlazni signal	signal prekapčanja	
Električna izvedba	PNP	
Broj digitalnih izlaza	1	
Izlazna funkcija	normalno otvoreno	



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-025-SFR14-PSPKG/US/ IW

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...25 bar	0...2,5 MPa
Zadana točka SP	0,75...25 bar	0,075...2,5 MPa
Histereza	0,5 bar	0,05 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	metalni prsten
------------------------------	----------------

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]	771
Direktiva o tlačnoj opremi	Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev	

Mehanički podaci

Težina	[g]	96
Materijali	PBT; Računalo; FKM; nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Min. tlačni ciklusi	50 milijuna	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	25; (preporučeni zatezni zakretni moment; ovisno o podmazivanju, brtvilu i stopi tlaka)
Procesni priključak	spoj navojem R 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5	
Integriran granični element	ne (može se umetnuti unatrag)	

PK5723



Tlačna sklopka s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

PK-025-SFR14-PSPKG/US/ IW

Prikazi / radni elementi

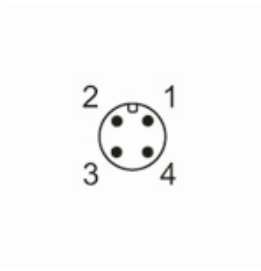
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	LED, Žuto

Opaske

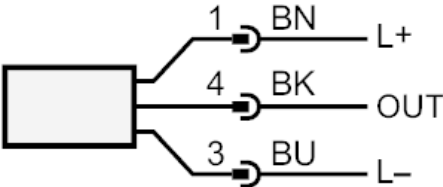
Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



OUT	Sklopni izlaz boje prema DIN EN 60947-5-2 Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo