



Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

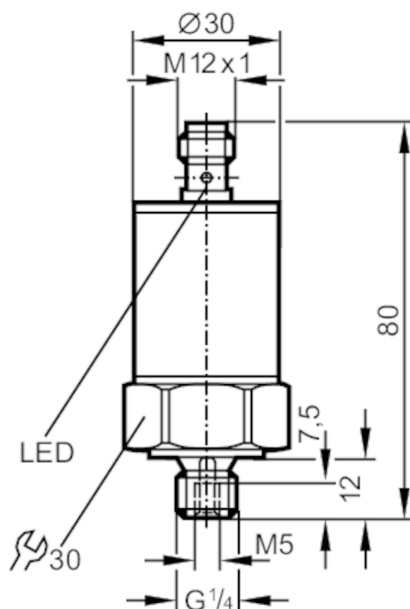
PP-400-SBG14-QFRKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PP7550 ili PP0520

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!

PP755x = DC pnp, PP052x = DC npn



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2		
Mjerno područje	0...400 bar	0...5800 psi	0...40 MPa
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5		

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti		
Primjena	za industrijsku uporabu		
Mediji	tekući i plinoviti mediji		
Uvjetno prikladno za	Za plinovite medije primjena je ograničena na maks. 25 bara		
Srednja temperatura [°C]	-25...80		
Min. tlak pucanja	1000 bar	14500 psi	100 MPa
Snaga tlaka	600 bar	8700 psi	60 MPa
Vrsta tlaka	relativni tlak		

Električni podaci

Radni napon [V]	9,6...30 DC; (PP200 sa senzorom: > 18)		
Potrošnja struje [mA]	< 45		
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)		
Zaštitna klasa	III		
Zaštita od obrnutog polariteta	da		



Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PP-400-SBG14-QFRKG/US/ IV

Vrijeme odgode uključenja	[s]	0,3
---------------------------	-----	-----

Ulazi/izlazi

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

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapćanja
Električna izvedba	PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V] 2
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA] 250
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz] < 170
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	0...400 bar	0...5800 psi	0...40 MPa
Zadana točka SP	4...400 bar	60...5800 psi	0,4...40 MPa
Točka resetiranja rP	2...398 bar	30...5770 psi	0,2...39,8 MPa
U koracima po	1 bar	10 psi	0,1 MPa

Točnost / odstupanja

Točnost sklopne točke [% od mernog područja]	< ± 1,5
Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< ± 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija); LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti)
Linearno odstupanje [% od mernog područja]	< ± 0,5
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	< ± 0,1
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	< ± 0,1; (po godini)
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,2; (-25...80 °C)
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,3; (-25...80 °C)



Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PP-400-SBG14-QFRKG/US/ IV

Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[ms]	< 3
Vrijednost postupka prigušenja dAP	[s]	0...4
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja	Uređaj za programiranje / funkcija teach	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	EPS	
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 zračeno	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	nehrđajući čelik (1,4301/304); PA	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5	
Integriran granični element	ne (može se umetnuti unatrag)	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
Funkcija učenja	da	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
		

PP-400-SBG14-QFRKG/US/ IV

Priključak

