

Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 LED prikaz
- 2 Tipka za programiranje



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Mjerno područje [MPa]	0...25
Procesni priključak	spoj navojem M12 x 1,5 Unutarnji navoj ISO 6149

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 [MPa]	85
Snaga tlaka [MPa]	40
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 50
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	0,2



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Ugrađena nadzorna jedinica		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 zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250	
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	10	
Zaštita od kratkog spoja		da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno	
Zaštita od preopterećenja		da	
Raspon mjera/postavki			
Mjerno područje	[MPa]	0...25	
Zadana točka SP	[MPa]	1,25...25	
Točka resetiranja rP	[MPa]	0,75...24,5	
U koracima po	[MPa]	0,25	
Napomena o histerezi		prilagodljivo	
Točnost / odstupanja			
Točnost sklopne točke [% od konačne vrijednosti]		< ± 2,0	
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]		< ± 0,25; (s promjenama temperature < 10 K)	
Pomak temperature po 10 K		< ± 0,3	
Softver / programiranje			
Poravnanje točke prekapčanja		Tipka za programiranje	
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)



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PZ-250MSBM12-HFPKG/US/ IV

Mehanički podaci

Dimenzije	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4305 / 303); PBT; Računalo; PA; NBR; EPDM/X; FKM
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM
Min. tlačni ciklusi		100 milijuna
Procesni priključak		spoj navojem M12 x 1,5 Unutarnji navoj ISO 6149

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Mjerene vrijednosti	10 x LED, Zeleno Rezolucija 10 % završne vrijednosti

Opaske

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

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno

