



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-250MSBR14-HFNKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PN7001

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



- 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 G 1/4 Unutarnji navoj

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)



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-250MSBR14-HFNKG/US/ IV

Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	0,2
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	NPN
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]	$< \pm 2,0$
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]	$< \pm 0,25$; (s promjenama temperature < 10 K)
Pomak temperature po 10 K	$< \pm 0,3$
Softver / programiranje	
Poravnanje točke prekapčanja	Tipka za programiranje
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 67



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-250MSBR14-HFNKG/US/ IV

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	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; Računalo; nehrđajući čelik (1,4301/304)	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj	
Integriran granični element	ne (može se umetnuti unatrag)	
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		
		
Priključak		
 		