

Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PN4222

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 [psi]	0...1000
Procesni priključak	spoj navojem 1/4" NPT vanjski navoj

Primjena

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...70
Min. tlak pucanja [psi]	9000
Snaga tlaka [psi]	4500
Vrsta tlaka	relativni tlak



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Električni podaci		
Radni napon	[V]	102...132 AC
Potrošnja struje	[mA]	20
Zaštitna klasa		I
Vrijeme odgode uključenja	[s]	0,35
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazni signal		signal prekapčanja
Broj digitalnih izlaza		1
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	10
Zaštita od kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje	[psi]	0...1000
Zadana točka SP	[psi]	50...1000
Točka resetiranja rP	[psi]	30...980
U koracima po	[psi]	10
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...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

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; PBT; Računalo; nehrđajući čelik (1,4301/304)	
Materijali u kontaktu s medijima	FKM; Keramika; nehrđajući čelik (1,4305 / 303)	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem 1/4" NPT vanjski navoj	

Prikazi / radni elementi

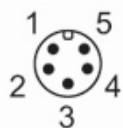
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Mjerene vrijednosti	10 x LED, Zeleno Rezolucija 10 % završne vrijednosti

Opaske

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

Električni priključak

Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A



Priključak

