



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PN4223 + E30058

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 [bar]	0...25
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	-25...70
Min. tlak pucanja [bar]	350
Snaga tlaka [bar]	100
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	102...132 AC
-----------------	--------------



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Potrošnja struje	[mA]	20
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	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	[bar]	0...25
Zadana točka SP	[bar]	1,25...25
Točka resetiranja rP	[bar]	0,75...24,5
U koracima po	[bar]	0,25
Napomena o histerezi		prilagodljivo

Točnost / odstupanja

Točnost sklopne točke		< ± 2,0
	[% od konačne vrijednosti]	
Preciznost ponavljanja		< ± 0,25; (s promjenama temperature < 10 K)
	[% od konačne vrijednosti]	
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 65

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
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)
------------	--

PB4013



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Materijali u kontaktu s medijima	FKM; Keramika; nehrđajući čelik (1,4305 / 303)
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

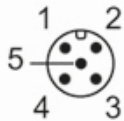
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Mjerene vrijednosti	10 x LED, Zeleno Rezolucija 10 % završne vrijednosti

Opaske

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

Električni priključak

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



Priključak

