

Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-040PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PN4223

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 LED prikazovalnik
2 tipka za programiranje



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Merilno območje [psi]	0...400
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT zunanji navoj

Območje uporabe

Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...70
Min. porušitveni tlak [psi]	5075
Tlačna trdnost [psi]	1500
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	102...132 AC
--------------------------	--------------



Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-040PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Poraba toka [mA]	20
Zaščitni razred	I
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	0,35
Watchdog integriran	da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	preklopni signal
Število digitalnih izhodov	1
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Preklopna frekvenca AC [Hz]	10
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje [psi]	0...400
Točka nastavitve SP [psi]	20...400
Točka ponastavitve rP [psi]	12...392
V korakih po [psi]	4
Opomba o histerezi	nastavljivo

Natančnost / odstopanja

Natančnost preklopne točke [% od končne vrednosti]	< ± 2,0
Natančnost ponavljanja [% od končne vrednosti]	< ± 0,25; (z nihanji temperature < 10 K)
Temperaturno drsenje na 10 K	< ± 0,3

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklopne točke	tipka za programiranje
---------------------------	------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Skladiščna temperatura [°C]	-40...100
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-040PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Mehanski podatki

Materiali	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; nerjavno jeklo (1.4301 / 304)
Material v stiku z medijem	FKM; keramika; nerjavno jeklo (1.4305 / 303)
Min. tlačni cikli	100 milijonov
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT zunanji navoj

Prikazi/upravljalni elementi

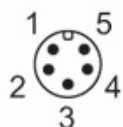
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno
	izmerjene vrednosti	10 x LED, zeleno Ločljivost 10 % končne vrednosti

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

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



Priključek

