

Tlačni senzor z zaslonom

PN-015PRBN14-KFPKG/US/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PN2224

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



- 1 7-segmentni prikazovalnik LED
2 tipka za programiranje



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1; Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [psi]	0...150
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT zunanji navoj

Območje uporabe

Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak [psi]	2000
Tlačna trdnost [psi]	700

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...30 DC
Poraba toka [mA]	< 60
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Vhodi/izhodi

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



Tlačni senzor z zaslonom

PN-015PRBN14-KFPKG/US/ IV

Izhodi									
Skupno število izhodov	2								
Izhodni signal	preklopni signal; analogni signal; (možnost konfiguracije)								
Električna izvedba	PNP								
Število digitalnih izhodov	1								
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2								
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250								
Število analognih izhodov	1								
Analogni izhod toka [mA]	4...20								
Maks. obremenitev [Ω]	500								
Zaščita pred kratkim stikom	da								
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno								
Zaščita pred preobremenitvijo	da								
Območje merjenja/nastavitve									
Merilno območje [psi]	0...150								
Točka nastavitve SP [psi]	7,5...150								
Točka ponastavitve rP [psi]	4,5...145								
V korakih po [psi]	1,5								
Natančnost / odstopanja									
Natančnost preklopne točke [% od končne vrednosti]	< ± 2,0								
Natančnost ponavljanja [% od končne vrednosti]	< ± 0,25; (z nihanji temperature < 10 K)								
Karakteristike odstopanja [% od končne vrednosti]	< ± 2,0								
Temperaturno drsenje na 10 K	< ± 0,3								
Odzivni časi									
Preklopna frekvenca za navedeni in nastavljeni odzivni čas enega izhoda	Vklopni čas (dAP) [ms]	15	20	30	50	90	170	330	
	Preklopna frekvenca [Hz]	50	35	30	20	15	9	5	
Vklopni čas [ms]	pri pravokotnih tlačnih značilnostih; Vklopna točka (SPx) = 70 %; ponastavitvena točka (rPx) = 30 %								
Nastavljiv zakasnitveni čas dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Programska oprema/programiranje									
Poravnava preklopne točke	tipka za programiranje								
Pogoji okolja									
Temperatura okolice [°C]	-25...80								
Skladiščna temperatura [°C]	-40...100								

PN8224



Tlačni senzor z zaslonom

PN-015PRBN14-KFPKG/US/ IV

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

Mehanski podatki

Materiali	medenina ponikljano; PBT; PC; PA
Material v stiku z medijem	medenina ponikljano; keramika; FKM; NBR; EPDM/X
Min. tlačni cikli	100 milijonov
Procesni priključek	povezava z navojem 1/4" NPT zunanji navoj

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rdeče
	prikazovalnik funkcije	7-segmentni prikazovalnik LED
	izmerjene vrednosti	7-segmentni prikazovalnik LED

Opombe

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

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

