

Senzor tlaka s prikazom

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PN3003

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



- 1 7-segmentni LED prikaz
2 Tipka za programiranje



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih 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...80
Min. tlak pucanja [bar]	350
Snaga tlaka [bar]	100
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	20...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 60

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1
---------------------	---



Senzor tlaka s prikazom

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

Izlazi									
Ukupni broj izlaza	2								
Izlazni signal	signal prekapćanja; analogni signal; (konfigurabilno)								
Električna izvedba	PNP								
Broj digitalnih izlaza	1								
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2								
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	250								
Broj analognih izlaza	1								
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20								
Maks. opterećenje [Ω]	500								
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								
Točnost / odstupanja									
Točnost sklopne točke [% od konačne vrijednosti]	< ± 2,0								
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]	< ± 0,25; (s promjenama temperature < 10 K)								
Odstupanje od karakteristika [% od konačne vrijednosti]	< ± 2,0								
Pomak temperature po 10 K	< ± 0,3								
Vremena reakcije									
Prilagodljivo vrijeme reagiranja izlaza za prekapćanje i posljedična frekvencija prekapćanja	Vrijeme reagiranja (dAP) [ms]	15	20	30	50	90	170	330	
	Frekvencija prekapćanja [Hz]	50	35	30	20	15	9	5	
Vrijeme reagiranja [ms]	po pravokutnoj tlačnoj krivulji; Uklopna točka (SPx) = 70 %; točka resetiranja (rPx) = 30 %								
Prilagodljivo vrijeme odgode dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Softver / programiranje									
Poravnanje točke prekapćanja	Tipka za programiranje								
Radni uvjeti									
Temperatura okoline [°C]	-25...80								
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100								
Zaštita	IP 67								



Senzor tlaka s prikazom

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ /V

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

Mehanički podaci	
Materijali	Mjed niklovano; PBT; Računalo; PA
Materijali u kontaktu s medijima	Mjed niklovano; Keramika; FKM; NBR; EPDM/X
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Crveno
	Prikaz funkcija	7-segmentni LED prikaz
	Mjerene vrijednosti	7-segmentni LED prikaz

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

