



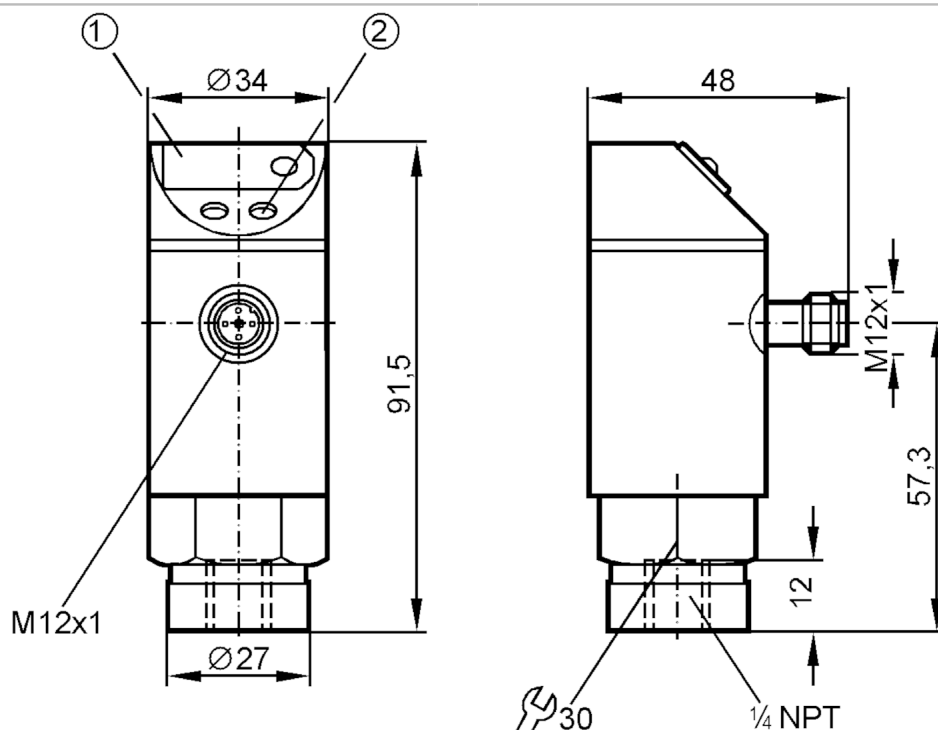
Senzor tlaka s prikazom

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PN2223

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 [psi]	0...400
Procesni priključak	spoj navojem 1/4" NPT vanjski navoj

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Min. tlak pucanja [psi]	5075
Snaga tlaka [psi]	1500

Električni podaci

Radni napon [V]	20...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 60
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

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

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
--------------------	---



Senzor tlaka s prikazom

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [psi]	0...400
Zadana točka SP [psi]	20...400
Točka resetiranja rP [psi]	12...392
U koracima po [psi]	4

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

PN8223



Senzor tlaka s prikazom

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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 1/4" NPT vanjski navoj

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	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



Priključak

