

Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-040PSBN14-HFNKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN7203

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Domeniu de masura [psi]	0...400
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [psi]	5075
Rezistență la presiune [psi]	1500
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 50
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-040PSBN14-HFNKG/US/ IV

Timp de intarziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	NPN
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [psi]	0...400
Punct de comutare SP [psi]	20...400
Punct de reset rP [psi]	12...392
În pași de [psi]	2
Nota privind histerezis	reglabil

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 2,0
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu varietati de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K	< ± 0,3

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
----------------------------------	---------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protecție	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-040PSBN14-HFNKG/US/ IV

Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
------------------------	----------------	---------------------

Date mecanice

Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301 / 304)
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Valoari masurate	10 x LED, verde Rezoluție 10 % din valoarea finală

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

