



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001-RBR14-FFPKG/SS/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 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 [bar]	0...1
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior
Aplicatie	
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [bar]	30
Rezistență la presiune [bar]	10
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



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001-RBR14-FFPKG/SS/ IV

Protectie la polaritate inversa	da
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	PNP
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]	5
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [bar]	0...1
Punct de comutare SP [bar]	0,05...1
Punct de reset rP [bar]	0,03...0,98
În pași de [bar]	0,01

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 2,0
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu varatii 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
Protectie	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-001-RBR14-FFPKG/SS/ 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	FKM; ceramică; inox(1.4305 / 303)	
Cicluri de presiune Min.	100 milioane	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior	

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 valva de tip A DIN (DIN EN 175301-803)

