

Senzor de presiune cu display

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN3003

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



- 1 Afișaj LED 7 segmente
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [bar]	0...25
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]	350
Rezistență la presiune [bar]	100
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60

Intrari / iesiri

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



Senzor de presiune cu display

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

Iesiri										
Numarul total de iesiri		2								
Semnal de ieşire		semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)								
Model electric		PNP								
Numar de iesiri digitale		1								
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2								
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		250								
Numar de iesiri analogice		1								
Iesire analogica in curent [mA]		4...20								
Sarcina max. [Ω]		500								
Domeniu de masura/programare										
Domeniu de masura [bar]		0...25								
Punct de comutare SP [bar]		1,25...25								
Punct de reset rP [bar]		0,75...24,5								
În pași de [bar]		0,25								
Precizia / Devieri										
Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]		< ± 2,0								
Repetabilitate [% din valoarea finală]		< ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)								
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]		< ± 2,0								
Deviatia temperaturii per 10 K		< ± 0,3								
Timpi de raspuns										
Frecventa de comutare pentru un anumit timp de raspuns stabilit pentru o iesire		timp răspuns (dAP)	[ms]	15	20	30	50	90	170	330
		Frecvență de comutare	[Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Timp răspuns [ms]		la caracteristicile rectangulare ale presiunii; punct comutare (SPx) = 70 %; punct de restart (rPx) = 30 %								
Timp de întârziere ajustabil dS, dr [s]		0, 0,2, 0,4,...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 67								

PN8023



Senzor de presiune cu display

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

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV

Date mecanice	
Materiale	alama nichelata; PBT; PC; PA
Materiale in contact cu mediul	alama nichelata; ceramica; FKM; NBR; EPDM/X
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de functionare	LED, rosu
	Afisaj de functii	Afisaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afisaj LED 7 segmente

Observatii	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrica

Conector: 1 x M12; codificare: A

