

Tryckgivare med LED-display

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PN4224

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 LED-display (stapel)
2 Programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Mätområde [psi]	0...100
Processanslutning	gängad anslutning 1/4" NPT utvändig gänga

Applikation

Applikation	för industriell montering
Media	flytande och gasformiga medier
Medietemperatur [°C]	-25...70
Min. sprängtryck [psi]	2000
Tryckhållfasthet [psi]	700
Typ av tryck	relativt tryck

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	102...132 AC
-------------------------	--------------



Tryckgivare med LED-display

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Strömförbrukning	[mA]	20
Skyddsklass		I
Tillslagsfördröjning	[s]	0,35
Integrerad "Watchdog"		ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
-----------------------	----------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Utgångssignal	kopplingssignal
Antal kopplingsutgångar	1
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V] 2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Kopplingsfrekvens AC	[Hz] 10
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Mät-/ Inställningsområde

Mätområde	[psi] 0...100
Kopplingspunkt SP	[psi] 5...100
Frånslagpunkt rP	[psi] 3...98
I steg om	[psi] 1
Notera hysteresen	inställbar

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet av kopplingspunkt	< ± 2,0
[% av slutvärdet]	
Repeternoggrannhet	< ± 0,25; (med temperaturvariationer < 10 K)
[% av slutvärdet]	
Temperaturdrift per 10K	< ± 0,3

Mjukvara / programmering

Justering av kopplingspunkt	Programmeringsknapp
-----------------------------	---------------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C] -25...70
Lagringstemperatur	[°C] -40...100
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniska data

Material	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rostfritt stål (1.4301 / 304)
----------	--



Tryckgivare med LED-display

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Material, i kontakt med mediet	FKM; keramik; rostfritt stål (1.4305 / 303)
Min. tryckcykler	100 miljoner
Processanslutning	gängad anslutning 1/4" NPT utvändig gänga

Displayer / manöverelement

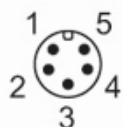
Display	Utgångsstatus	LED, gul
	Mätvärden	10 x LED, grön Upplösning 10 % av slutvärdet

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A



Anslutning

