

Tryckgivare med LED-display

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PN4222

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...1000
Processanslutning	gängad anslutning 1/4" NPT utvändig gänga

Applikation

Applikation	för industriell montering
Media	flytande och gasformiga medier
Passande för	För gasformiga media är utförandet begränsat till max. 25 bar.
Medietemperatur [°C]	-25...70
Min. sprängtryck [psi]	9000
Tryckhållfasthet [psi]	4500
Typ av tryck	relativt tryck



Tryckgivare med LED-display

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	102...132 AC
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...1000
Kopplingspunkt SP	[psi]	50...1000
Frånslagspunkt rP	[psi]	30...980
I steg om	[psi]	10
Notera hysteresen		inställbar
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet av kopplingspunkt	[% av slutvärdet]	< ± 2,0
Repeternoggrannhet	[% av slutvärdet]	< ± 0,25; (med temperaturvariationer < 10 K)
Temperaturdrift per 10K		< ± 0,3
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		Programmeringsknapp
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass		IP 67
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)



Tryckgivare med LED-display

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Mekaniska data

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

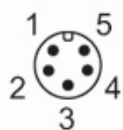
Display	Utgångsstatus	LED, gul
	Mätvärden	10 x LED, grön Upplösning 10 % av slutvärdet

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

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



Anslutning

