



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-250-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PN4221 + E30058

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 LED bar skjerm
2 programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...250,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Betinget egnet for	For gassformige medier er applikasjonen begrenset til maks. 25 bar.
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...70,00
Min. sprengningstrykk [bar]	850,00
Trykklassifisering [bar]	400,00
Type av trykk	relativt trykk



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-250-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	102,00...132,00 AC
Strømforbruk	[mA]	20,00
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	0,35
Integrert vaktbikkje		ja
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		koblingssignal
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0,00...250,00
Sett punkt SP	[bar]	12,50...250,00
Tilbakestill punkt rP	[bar]	7,50...245,00
I trinn av	[bar]	2,50
Merk på hysteres		justerbar
Nøyaktighet/avvik		
Byttepunkts nøyaktighet	[X16]	< ± 2,0
Repeterbarhet	[X16]	< ± 0,25; (med temperatursvingninger < 10 K)
Temperaturavvik per 5 år		< ± 0,3
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		programmeringsknapp
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materialer		EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rustfritt stål (1.4301 / 304)
Materiale (fuktede deler)		FKM; keramikk; rustfritt stål (1.4305 / 303)
Min. trykksykluser		100 millioner



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-250-SBR14-HFBOW/LS/ /V

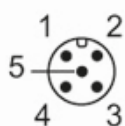
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd
Begrensningselement integrert	nei (kan ettermonteres)

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	LED, gul
	målte verdier	10 x LED, grønn Oppløsning 10 % av endelig verdi

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x 7/8"; koding: A



Tilkobling

