



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PN4223 + 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...25,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...70,00
Min. sprengningstrykk [bar]	350,00
Trykklassifisering [bar]	100,00
Type av trykk	relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning [V]	102,00...132,00 AC
--------------------	--------------------



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

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	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	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...25,00
Sett punkt SP	[bar]	1,25...25,00
Tilbakestill punkt rP	[bar]	0,75...24,50
I trinn av	[bar]	0,25
Merk på hysteres		justerbar

Nøyaktighet/avvik

Byttepunkts nøyaktighet	[X16]	$< \pm 2,0$
Repeterbarhet	[X16]	$< \pm 0,25$; (med temperatursvingninger < 10 K)
Temperaturavvik per 5 år		$< \pm 0,3$

Programvare / programmering

Justering av koblingspunkt	programmeringsknapp
----------------------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 65

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



Trykksensor med skjerm med LED-søyle

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Displayer/driftselementer

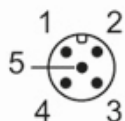
Display	koblingsstatus	LED, gul
	målte verdier	10 x LED, grønn Oppløsning 10 % av endelig verdi

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

