

Tryksensor med LED bar display

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PN4223 + E30058

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 LED række visning
2 Programmeringsknap



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Måleområde [bar]	0...25
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-25...70
Min. sprængningstryk [bar]	350
Trykbestandig [bar]	100
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

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



Tryksensor med LED bar display

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

Strømforbrug	[mA]	20
Power-on forsinkelse	[s]	0,35
Integreret "Watchdog"		ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
-------------------------	---------------------------

Udgange

Total antal udgange	1
Udgangssignal	switch signal
Antal digitale udgange	1
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V] 2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Måle/indstillingsområde

Måleområde	[bar]	0...25
Set punkt SP	[bar]	1,25...25
Reset punkt rP	[bar]	0,75...24,5
I step af	[bar]	0,25
Bemærk om hysteres		justerbar

Nøjagtighed / afvigelser

Præcision for koblingspunkt		< ± 2,0
	[% af slutværdi]	
Gentagelsesnøjagtighed		< ± 0,25; (med temperatur udsving <10 K)
	[% af slutværdi]	
Temperaturdrift pr. 10 K		< ± 0,3

Software / Programmering

Justering af koblingspunkt	Programmeringsknap
----------------------------	--------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rustfri stål (1.4301 / 304)
Materiale, i kontakt med mediet	FKM; Keramik; rustfri stål (1.4305 / 303)
Min. trykcyklusser	100 millioner



Tryksensor med LED bar display

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

Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)

Display / Betjeningsenhed

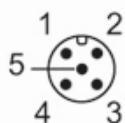
Display	udgangs status	LED, gul
	måleværdier	10 x LED, grøn opløsning 10 % af slutværdien

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

