

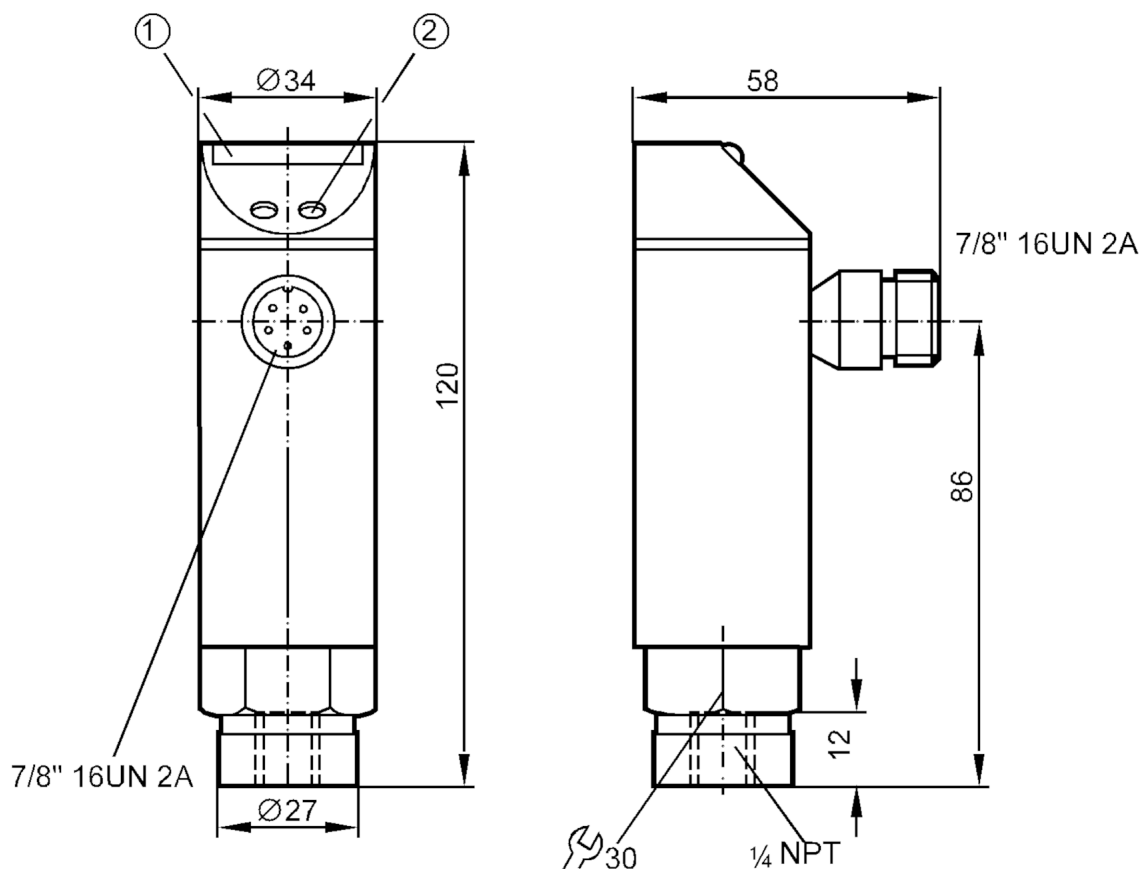
Tryksensor med LED bar display

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PN4222

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 [psi]	0...1000
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT udvendig gevind

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Betinget velegnet til	ved luftformige medier er anvendelsesområdet begrænset til maks. 25 bar
Medietemperatur [°C]	-25...70
Min. sprængningstryk [psi]	9000
Trykbestandig [psi]	4500
Tryktype	relativt tryk



Tryksensor med LED bar display

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	102...132 AC
Strømforbrug	[mA]	20
Kapslingsklasse		I
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))
Switchfrekvens AC	[Hz]	10
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[psi]	0...1000
Set punkt SP	[psi]	50...1000
Reset punkt rP	[psi]	30...980
I step af	[psi]	10
Bemærk om hysteres		justerbar
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision for koblingspunkt	[% af slutværdi]	< ± 2,0
Gentagelsesnøjagtighed	[% af slutværdi]	< ± 0,25; (med temperatur udsving <10 K)
Temperaturdrift pr. 10 K		< ± 0,3
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		Programmeringsknap
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67
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)



Tryksensor med LED bar display

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

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
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT udvendig gevind

Display / Betjeningsenhed

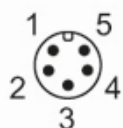
Display	udgangs status	LED, gul
	måleværdier	10 x LED, grøn opløsning 10 % af slutværdien

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

