

PB4212



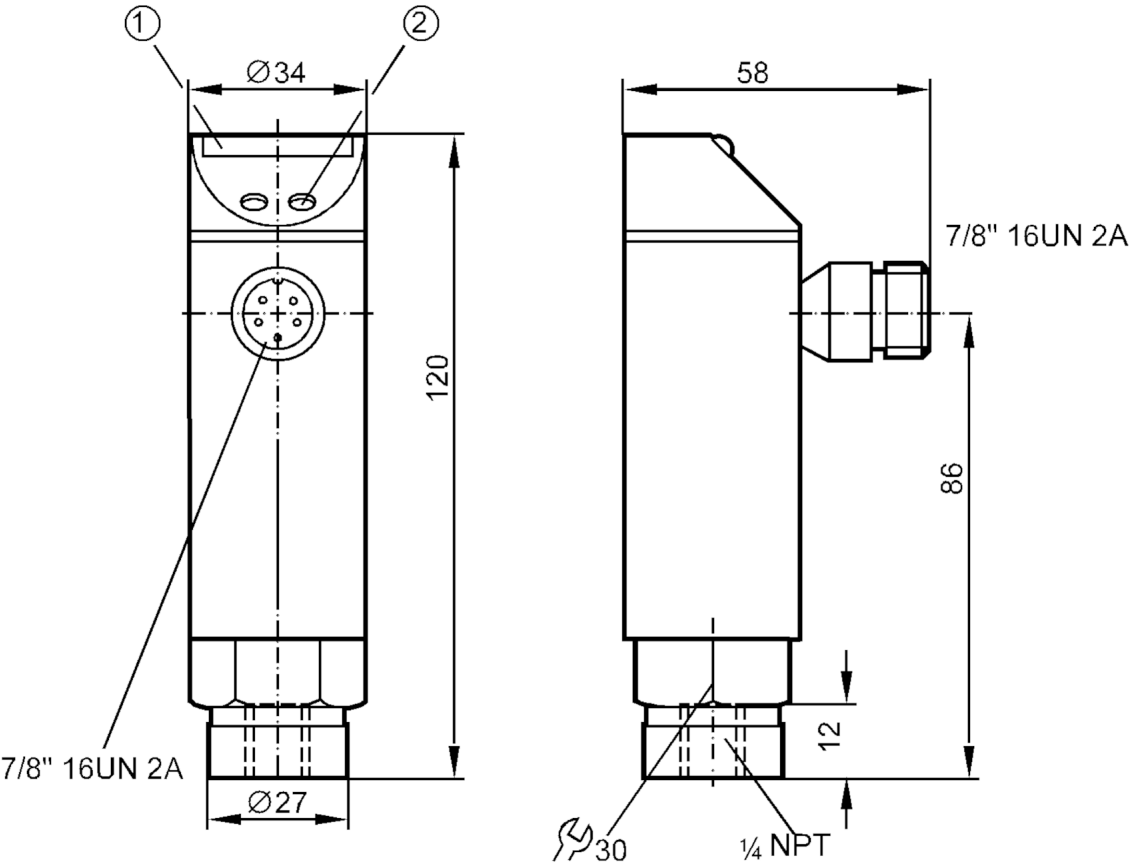
Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN4222

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
- 2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Domeniu de masura [psi]	0...1000
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului [°C]	-25...70
Varf de presiune Min. [psi]	9000
Rezistență la presiune [psi]	4500
Tipul de presiune	presiune relativa



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	102...132 AC
Consum de energie	[mA]	20
Clasa de protectie		I
Timp de intarziere la pornire	[s]	0,35
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 1
Iesiri		
Numarul total de iesiri		1
Semnal de ieșire		semnal de comutare
Numar de iesiri digitale		1
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	10
Protecție la scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[psi]	0...1000
Punct de comutare SP	[psi]	50...1000
Punct de reset rP	[psi]	30...980
În pași de	[psi]	10
Nota privind histerezis		reglabil
Precizia / Devieri		
Precizia punctului de comutare	[% din valoarea finală]	$< \pm 2,0$
Repetabilitate	[% din valoarea finală]	$< \pm 0,25$; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K		$< \pm 0,3$
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		Buton de programare
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protectie		IP 67

PB4212



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

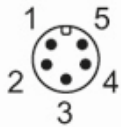
Date mecanice	
Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; inox (1.4301 / 304)
Materiale în contact cu mediul	FKM; ceramică; inox(1.4305 / 303)
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Valoari masurate	10 x LED, verde Rezolutie 10 % din valoarea finala

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A



Racord

