PB4012

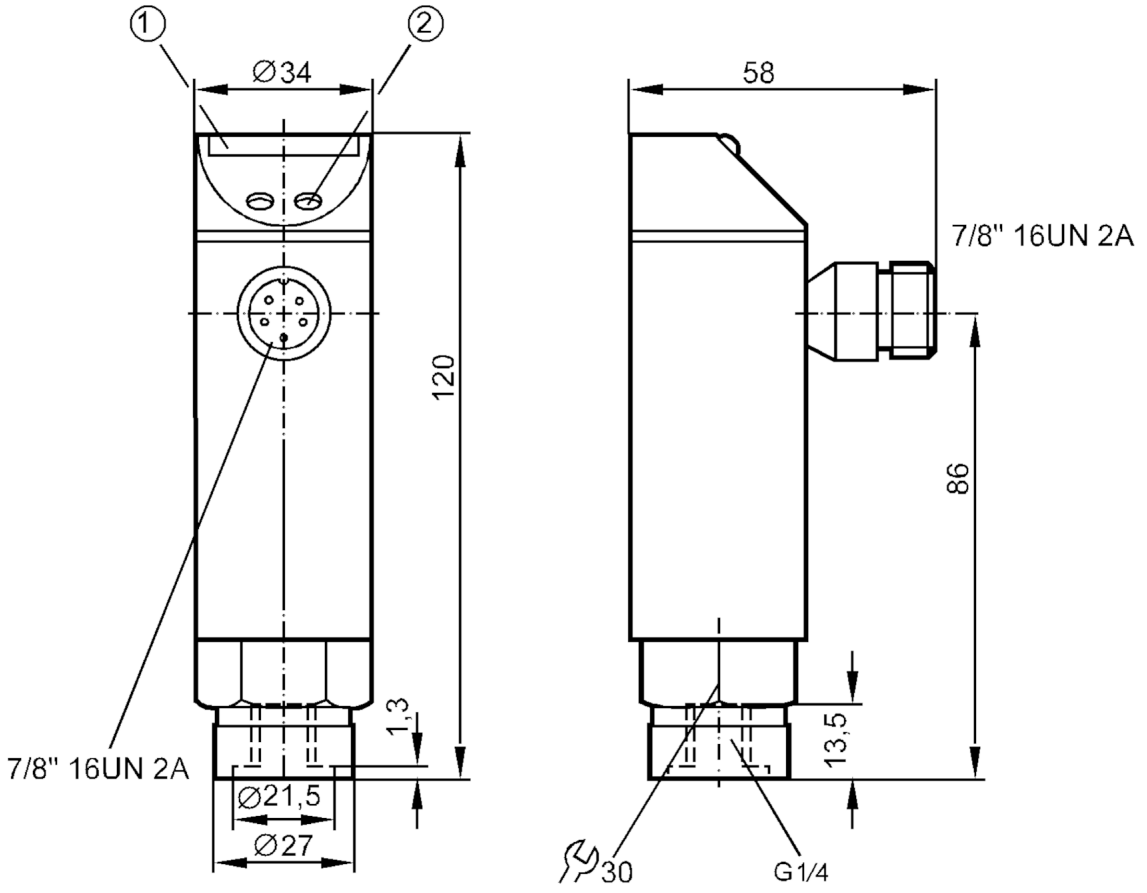
Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN4222 + E30058

Țineți seama la alegerea articolului alternativ şi 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	[bar]	0...100
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/4 Filet interior
Aplicatie		
Aplicatie		pentru utilizarea industrială
Mediu		Medii lichide şi gazoase
Conditional adecvat pentru		pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului	[°C]	-25...70
Varf de presiune Min.	[bar]	650
Rezistență la presiune	[bar]	300
Tipul de presiune		presiune relativa

PB4012

Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	102...132 AC
Consum de energie	[mA]	20
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 ieşire		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))
Protecție la scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[bar]	0...100
Punct de comutare SP	[bar]	5...100
Punct de reset rP	[bar]	3...98
În paşi de	[bar]	1
Nota privind histerezis		reglabil
Precizia / Devieri		
Precizia punctului de comutare	[% din valoarea finală]	< ± 2,0
Repetabilitate	[% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K		< ± 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
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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 şoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

PB4012

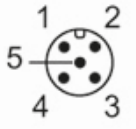
Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

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 G 1/4 Filet interior	
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)	
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

