

PB4214

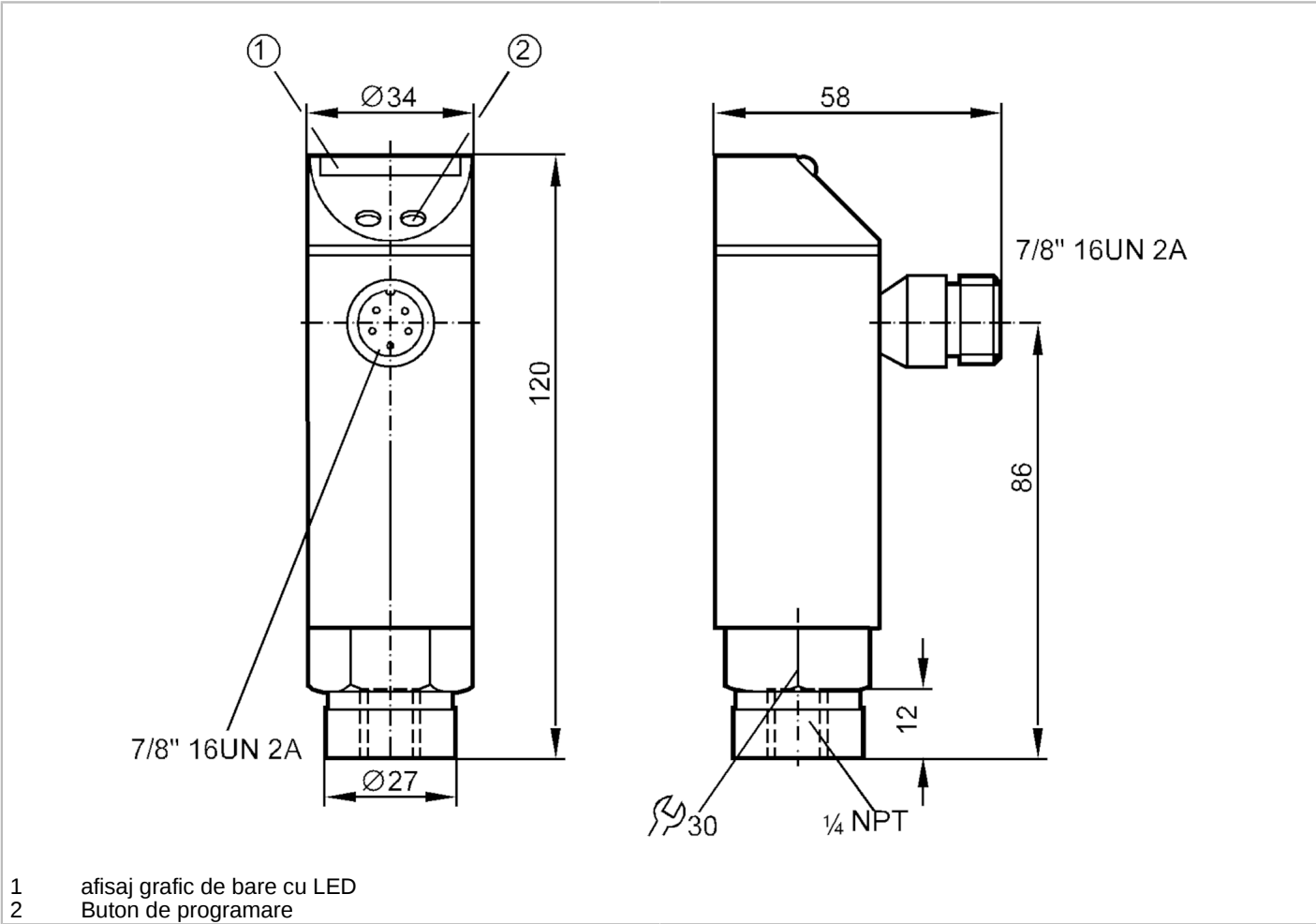


Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN4224
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 1
Domeniu de masura [psi]		0...100
Conectarea la proces		conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior
Aplicatie		
Aplicatie		pentru utilizarea industrială
Mediu		Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]		-25...70
Varf de presiune Min. [psi]		2000
Rezistență la presiune [psi]		700
Tipul de presiune		presiune relativa
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		102...132 AC



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

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...100
Punct de comutare SP	[psi]	5...100
Punct de reset rP	[psi]	3...98
În pași de	[psi]	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 65

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)

PB4214



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

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

