

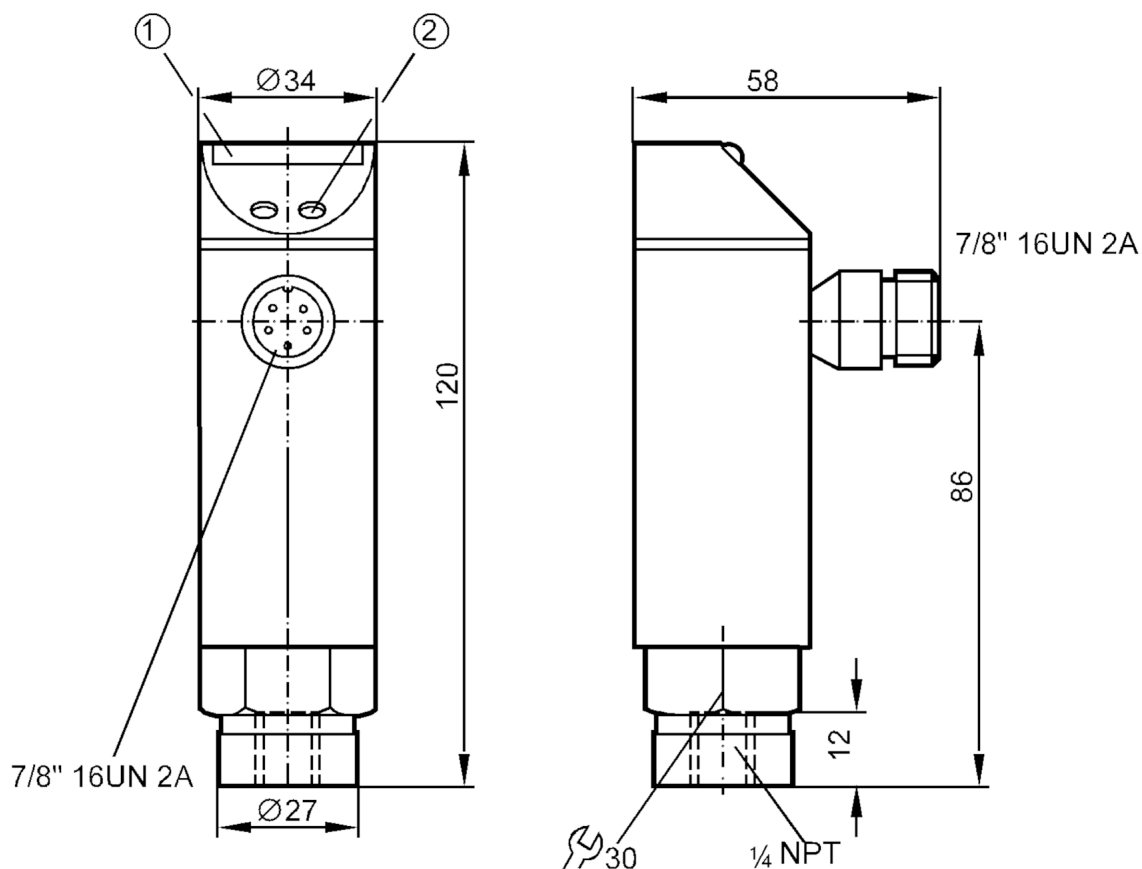
Czujnik ciśnienia z linijką diodową LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: PN4224

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 Linijka LED
2 przycisk do programowania



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Zakres pomiarowy [psi]	0...100
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4" NPT gwint zewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	ciecze i gazy
Temperatura medium [°C]	-25...70
Minimalne ciśnienie niszczące [psi]	2000
Wytrzymałość na ciśnienie [psi]	700
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	102...132 AC
------------------------	--------------



Czujnik ciśnienia z liniijką diodową LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Pobór prądu	[mA]	20
Klasa ochrony		I
Czas rozruchu	[s]	0,35
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
----------------------	---------------------------

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający
Liczba wyjść binarnych	1
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V] 2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Częstotliwość przełączania AC	[Hz] 10
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	[psi] 0...100
Punkt przełączania SP	[psi] 5...100
Punkt resetu rP	[psi] 3...98
W krokach co	[psi] 1
Uwaga dotycząca histerezy	nastawny

Dokładność / odchylenie

Dokładność punktu przełączania	[% wartości końcowej] < ± 2,0
Powtarzalność	[% wartości końcowej] < ± 0,25; (z wahaniami temperatury < 10 K)
Dryft temperaturowy na 10K	< ± 0,3

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	przycisk do programowania
-------------------------------	---------------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C] -25...70
Temperatura składowania	[°C] -40...100
Ochrona	IP 65



Czujnik ciśnienia z linijką diodową LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

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

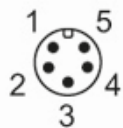
Dane mechaniczne	
Materiał	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; stal nierdzewna (1.4301 / 304)
Materiały części w kontakcie z medium	FKM; ceramika; stal nierdzewna (1.4305 / 303)
Min. liczba cykli ciśnienia	100 milionów
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane 1/4" NPT gwint zewnętrzny

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	Wartość mierzona	10 x LED, kolor zielony Rozdzielczość 10% końcowej wartości

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A



Podłączenie

