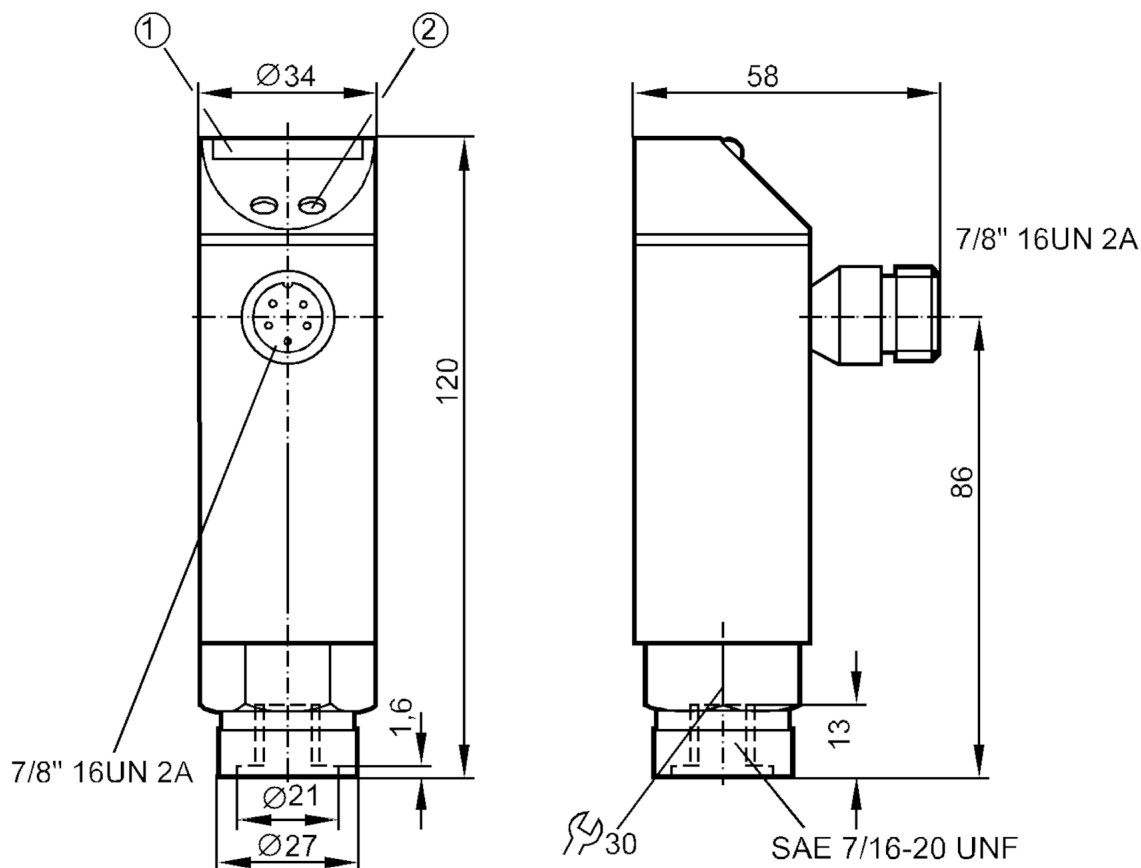




Czujnik ciśnienia z linijką diodową LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 Linijka LED
2 przycisk do programowania



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Zakres pomiarowy [psi]	0...5000
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane 7/16" - 20 UNF Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja	do aplikacji przemysłowych
Media	ciecze i gazy
Warunkowo odpowiedni dla	Dla mediów gazowych zastosowania są ograniczone do max. 25 barów.
Temperatura medium [°C]	-25...70
Minimalne ciśnienie niszczące [psi]	14000
Wytrzymałość na ciśnienie [psi]	8500
Rodzaj ciśnienia	ciśnienie względne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	102...132 AC
Pobór prądu [mA]	20

PZ9910



Czujnik ciśnienia z linijką diodową LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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...5000
Punkt przełączania SP [psi]	250...5000
Punkt resetu rP [psi]	150...4900
W krokach co [psi]	50
Uwaga dotycząca histerezy	nastawny

Dokładność / odchylenie

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

Software / programowanie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Temperatura składowania [°C]	-40...100
Ochrona	IP 67

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



Czujnik ciśnienia z linijką diodową LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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 7/16" - 20 UNF Gwint wewnętrzny	

Wyświetlacze / elementy robocze

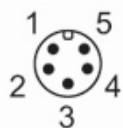
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
	Wartość mierzona	10 x LED, kolor zielony Rozdzielczość 10% końcowej wartości

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie

