

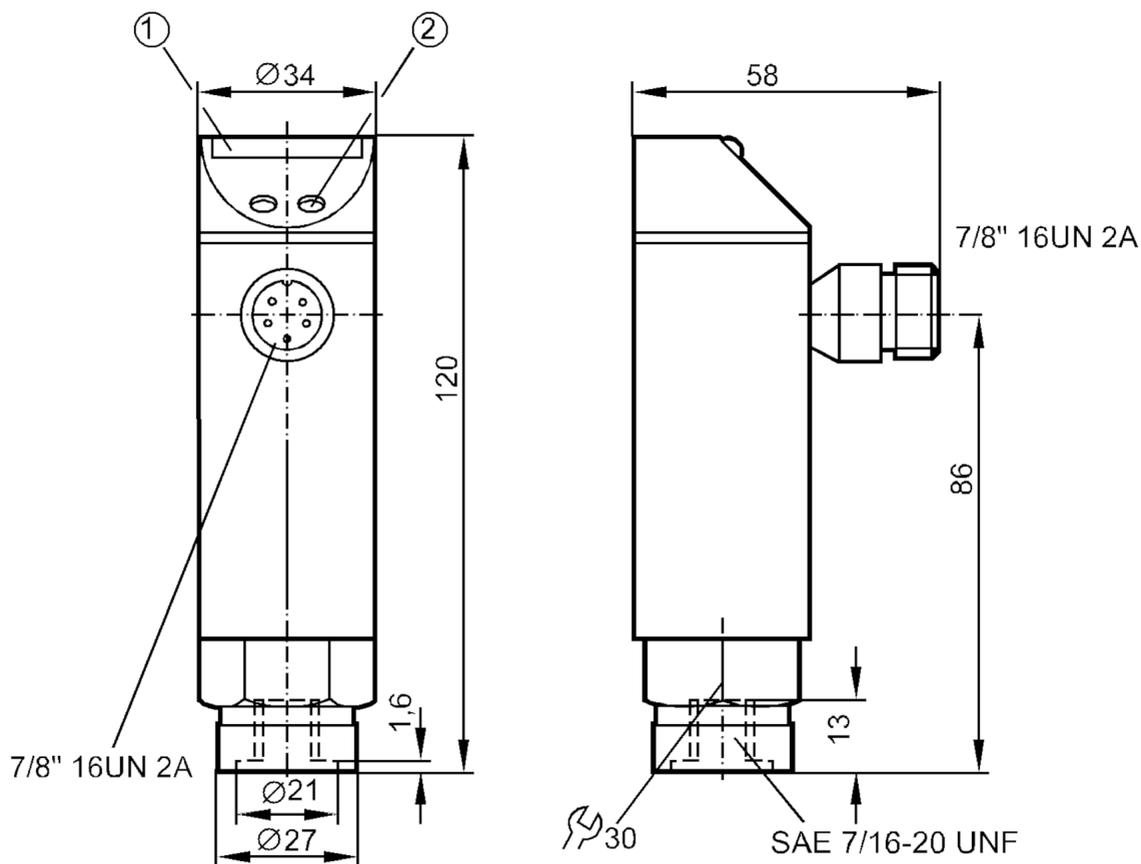
# PZ9910



## Сензор за налягане с дисплей със светодиодна лента

PZ-500PSBU76-HFBOW/LSI IV

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



- 1 LED дисплей  
2 Бутон за програмиране



### Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Обхват на измерване [psi]	0...5000
Процес на свързване	резбова връзка 7/16" - 20 UNF Вътрешна резба

### Приложение

Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Подходящо условие за	За газообразни среди приложението е ограничено до макс. 25 бара.
Температура на средата [°C]	-25...70
Мин. налягане на разрушаване [psi]	14000
Номинално налягане [psi]	8500
Вид на налягането	относителното налягане

### Електрически показатели

Работно напрежение [V]	102...132 AC
Консумация на ток [mA]	20

# PZ9910



## Сензор за налягане с дисплей със светодиодна лента

PZ-500PSBU76-HFBOW/LSI /V

Клас на защита	I
Отложено включване [s]	0,35
Интегриран следящ сензор	да

### Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
-----------------------	------------------------

### Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	превключващ сигнал
Брой цифрови изходи	1
Изходна функция	нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)
Честота на превключване AC [Hz]	10
Защита срещу късо съединение	не
Защита от претоварване	не

### Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване [psi]	0...5000
Гранична точка SP [psi]	250...5000
Точка на нулиране rP [psi]	150...4900
На стъпки от [psi]	50
Забележка за хистерезиса	с възможност за регулиране

### Прецизност / отклонения

Прецизност на точката на превключване [% от крайната стойност]	< ± 2,0
Повторяемост [% от крайната стойност]	< ± 0,25; (с температурни колебания < 10 K)
Температурно отклонение на 10 K	< ± 0,3

### Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване	Бутон за програмиране
---------------------------------------	-----------------------

### Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Температура на съхранение [°C]	-40...100
Защита	IP 67

### Тестове / одобрения

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV

# PZ9910



## Сензор за налягане с дисплей със светодиодна лента

PZ-500PSBU76-HFBOW/LSI /V

Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)

### Механични данни

Материал	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; неръждаема стомана (1.4301 / 304)	
Материали (мокри части)	FKM; керамика; неръждаема стомана (1.4305 / 303)	
Мин. цикли на налягане	100 милиона	
Процес на свързване	резбова връзка 7/16" - 20 UNF Вътрешна резба	

### Дисплеи / работни елементи

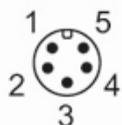
Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт
	Измерени стойности	10 x Светодиод, зелен Резолюция 10% от крайната стойност

### Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

### Електрическо свързване

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A



### Връзка

