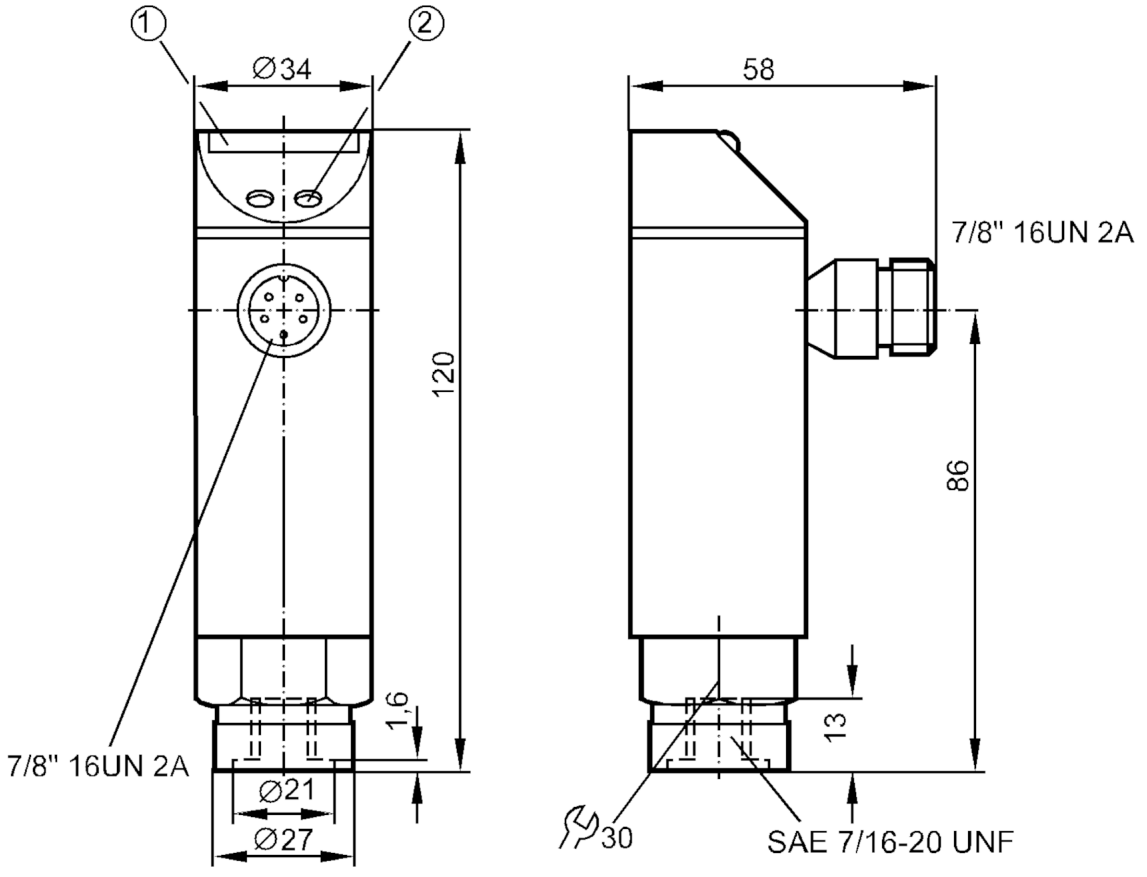
PZ9964

Датчик давления со светодиодами

PZ-010PSBU76-HFBOW/LS/ /V

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: PN4224
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 светодиодная индикация
2 Кнопка для программирования

CE

Характеристики		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1
Диапазон измерения	[psi]	0...100
Подключение к процессу		резьбовое соединение 7/16" - 20 UNF внутренняя резьба
Приложение		
Применение		для общепромышленного применения
Среда		Жидкие или газообразные среды
Температура измеряемой среды	[°C]	-25...70
Мин. разрывное давление	[psi]	2000
Предел прочности по давлению	[psi]	700
Тип давления		относительное давление

PZ9964

Датчик давления со светодиодами

PZ-010PSBU76-HFBOW/LS/ /V

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	102...132 AC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		I
Время задержки включения питания	[s]	0,35
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1
Выходы		
Общее количество выходов		1
Выходной сигнал		коммутационный сигнал
Количество цифровых выходов		1
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Частота переключения AC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	[psi]	0...100
Точка срабатывания SP	[psi]	5...100
Точка сброса rP	[psi]	3...98
С шагом в	[psi]	1
Примечание к гистерезису		регулируемый
Точность/ погрешность		
Погрешность точки переключения	[% от конечного значения]	< ± 2,0
Повторяемость	[% от конечного значения]	< ± 0,25; (при изменениях температуры < 10 K)
Температурный дрейф на каждые 10 K		< ± 0,5
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		Кнопка для программирования
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70

PZ9964

Датчик давления со светодиодами

PZ-010PSBU76-HFBOW/LS/ /V

Температура хранения	[°C]	-40...100	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		IEC 801/3 HF	10 V/m
		IEC 801/4 Burst	2 kV
Ударопрочность		DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность		DIN IEC 68-2-6	20 г (10...2000 Hz)
Механические данные			
Материал		EPDM/X; FKM; NBR; PBT (полибутилентерефталат); PC; нерж. сталь (1.4301/304)	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		FKM; керамика; нерж. сталь (1.4305/303)	
Мин. кол-во циклов давления		100 миллионов	
Подключение к процессу		резьбовое соединение 7/16" - 20 UNF внутренняя резьба	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	светодиод, жёлтый
		Измеренные значения	10 x светодиод, зелёный Разрешение 10 % от конечного значения
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x 7/8"; кодировка: A



Соединение

