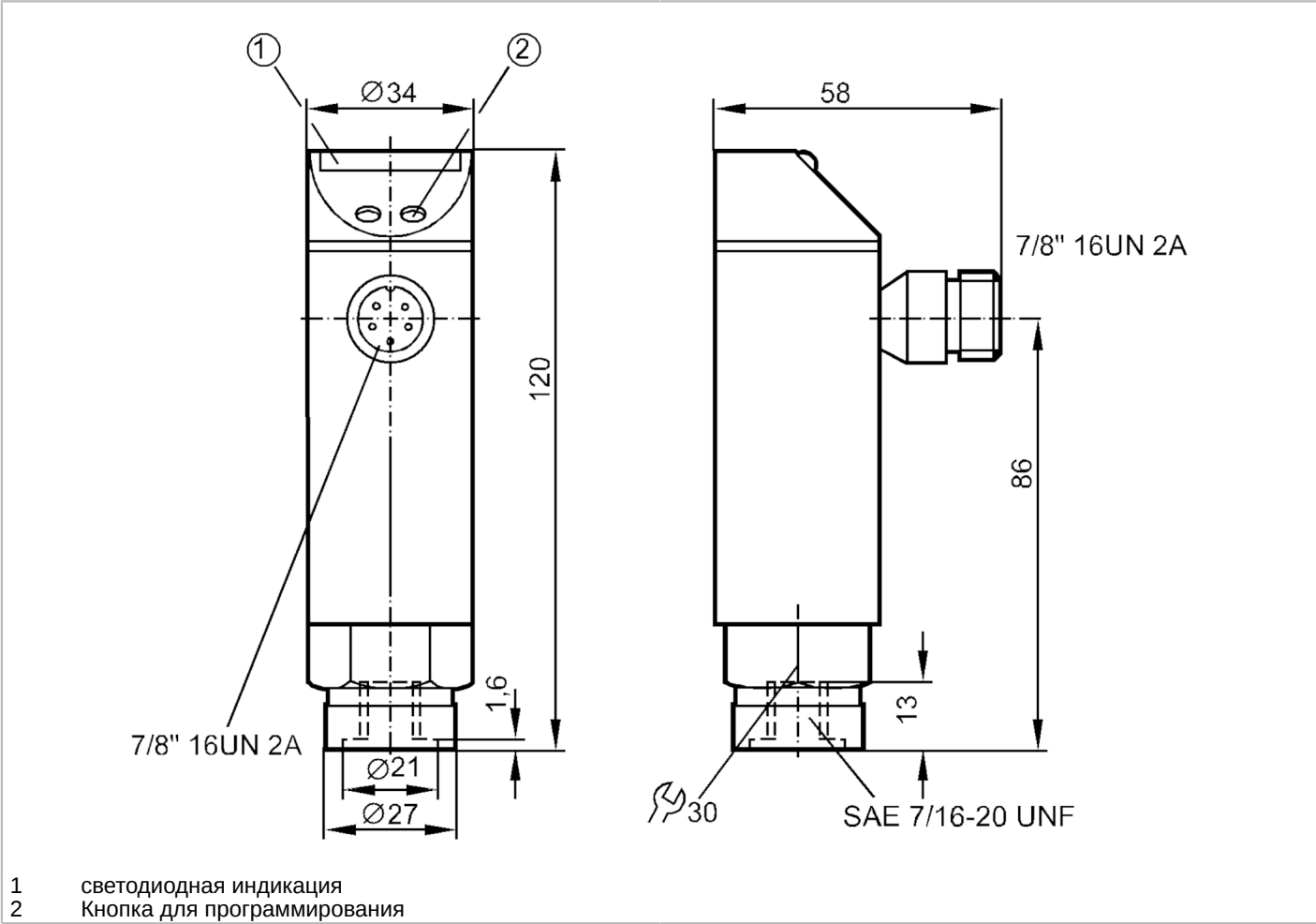




Датчик давления со светодиодами

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 светодиодная индикация
- 2 Кнопка для программирования



Характеристики	
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
Диапазон измерения [psi]	0...400
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]	5075
Предел прочности по давлению [psi]	1500
Тип давления	относительное давление
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	102...132 AC
Потребление тока [mA]	20



Датчик давления со светодиодами

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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...400
Точка срабатывания SP [psi]	20...400
Точка сброса rP [psi]	12...392
С шагом в [psi]	4
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	< ± 0,3
Программное обеспечение / Программирование	
Настройка точки переключения	Кнопка для программирования
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 65

PB4313



Датчик давления со светодиодами

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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

