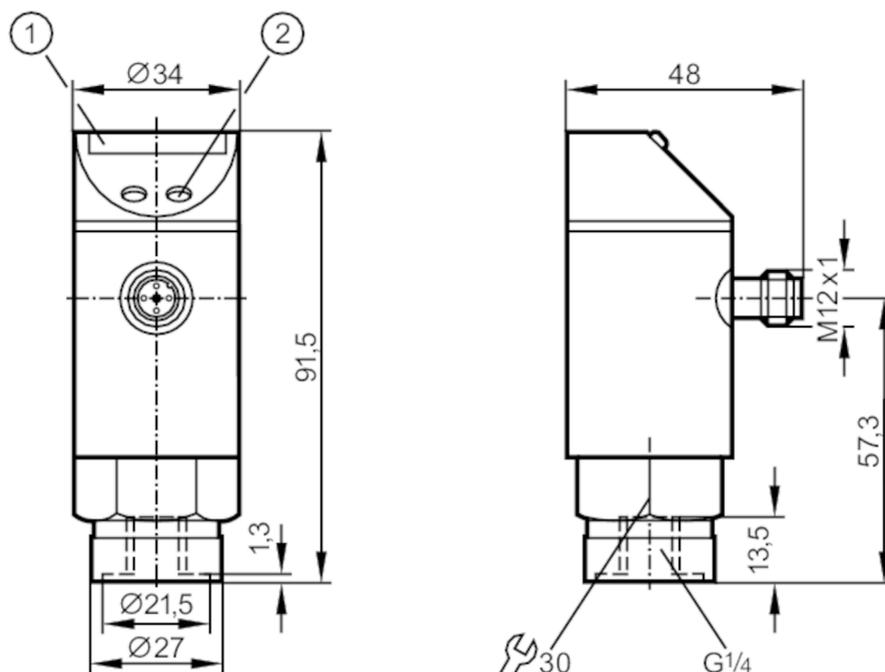


Преобразователь давления

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 светодиодная индикация
2 Кнопка для программирования



Характеристики

Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 2
Диапазон измерения [bar]	0...100
Подключение к процессу	резьбовое соединение G 1/4 внутренняя резьба

Приложение

Применение	для общепромышленного применения
Среда	Жидкие или газообразные среды
Условно подходит для	Применение в газовой среде ограничено по давлению до 25 бар.
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
Мин. разрывное давление [bar]	650
Предел прочности по давлению [bar]	300
Тип давления	относительное давление

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	18...30 DC
Потребление тока [mA]	< 50
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да



Преобразователь давления

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Время задержки включения питания [s]	0,2
Встроенный "Watchdog"	да

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 2
-----------------------------	--------------------------------

Выходы

Общее количество выходов	2
Выходной сигнал	коммутационный сигнал
Электрическое исполнение	PNP
Количество цифровых выходов	2
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	5
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон измерения/настройки

Диапазон измерения [bar]	0...100
Точка срабатывания SP [bar]	5...100
С шагом в [bar]	1
Гистерезис [bar]	2

Точность/ погрешность

Погрешность точки переключения [% от конечного значения]	$< \pm 2,0$
Повторяемость [% от конечного значения]	$< \pm 0,25$; (при изменениях температуры < 10 K)
Температурный дрейф на каждые 10 K	$< \pm 0,3$

Программное обеспечение / Программирование

Настройка точки переключения	Кнопка для программирования
------------------------------	-----------------------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 67

PC7022



Преобразователь давления

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	20 г (10...2000 Hz)

Механические данные

Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат); PC; NBR; EPDM/X; FKM	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	латунь никелированн.; керамика; FKM	
Мин. кол-во циклов давления	100 миллионов	
Подключение к процессу	резьбовое соединение G 1/4 внутренняя резьба	

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
	Измеренные значения	10 x светодиод, зелёный Разрешение 10 % от конечного значения

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A

