

Датчик давления SPAB-B2R-N18-PB-M8

№ изделия: 553154

FESTO

с относительным давлением - 1...1 бар.



Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Избыточное давление
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Диапазон измерения давления, начальное значение	-1 bar
Диапазон измерения давления, конечное значение	1 bar
Диапазон перегрузки	5 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна
Температура окружающей среды	-10 ... 50 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключения	Свободно программируемый
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Повторяемость точки переключения	0,1 %
Макс. выходной ток	100 mA
Аналоговый выход	1 - 5 V
Точность аналогового выходного нулевого сигнала в ± %полного диапазона измеряемой величины	5 %FS
Точность аналогового выходного сигнала для зажатия в ± %полного диапазона измеряемой величины	5 %FS
Повторяемость аналогового значения	0,2 %
Точность индикации, полный диапазон измеряемой величины	1 %FS
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	12 ... 24 V
Защищен от смены полярности	для рабочего напряжения
Электрическое подключение	Разъем Круглого дизайна по EN 60947-5-2 M8x1 4-пин
Тип крепления	Опция Резьбовой с принадлежностями
Пневматическое присоединение	Наружная резьба NPT1/8-27 Внутренняя резьба M5
Вес продукта	45 g
Информация о материале, корпус	ABS-армированный PBT с армированием
Тип дисплея	Многоцветный ЖК-индикатор с подсветкой

Характеристика	Значение
Единицы измерения	bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg kgf/cm ²
Рабочий режим дисплея	LCD, желтый
Опции настройки	Teach-In через дисплей и кнопки
Защита от несанкционированной перенастройки	PIN-Code
Диапазон установки пороговых значений	0 ... 100 %
Диапазон настройки гистерезиса	0 ... 90 %
Класс защиты	IP40
Классификация сопротивления коррозии CRC	2