

Датчик давления SPAB-P10R-G18-2N-L1

№ изделия: 8000060

FESTO

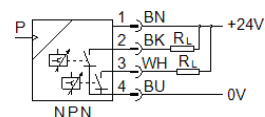


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Авторизация | RCM Mark 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 | 0 bar |
| Диапазон измерения давления, конечное значение | 10 bar |
| Диапазон перегрузки | 15 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 | 2xNPN |
| Функция переключения | Свободно программируемый |
| Функция переключающего элемента | Переключаемый |
| Повторяемость дискретного выхода в ± % шкалы | 0,2 %FS |
| Макс. выходной ток | 100 mA |
| Точность индикации, полный диапазон измеряемой величины | 2 %FS |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 12 ... 24 V |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | Разъем Кубическая форма 4-пин |
| Тип крепления | Опция Резьбовой с принадлежностями |
| Пневматическое присоединение | Наружная резьба G1/8 Внутренняя резьба M5 |
| Вес продукта | 45 g |
| Информация о материале, корпус | ABS-армированный PBT с армированием |
| Тип дисплея | Многоцветный ЖК-индикатор с подсветкой |
| Единицы измерения | MPa bar kPa kgf/cm ² psi |
| 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 - Средняя стойкость к коррозии |