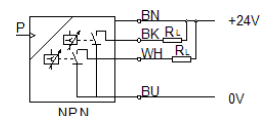


# Датчик давления SPAB-P10R-R18-2N-K1

№ изделия: 552366

FESTO

с относительным давлением 0...10 бар.



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Авторизация   | RCM Mark<br>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<br>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                               | Кабель<br>4-жильный   |
| Длина кабеля  | 2,5 m   |
| Тип крепления   | Опция<br>Резьбовой<br>с принадлежностями  |
| Пневматическое присоединение                            | Наружная резьба R1/8<br>Внутренняя резьба M5  |
| Вес продукта  | 45 g  |
| Информация о материале, корпус                          | ABS-армированный<br>PBT с армированием  |
| Тип дисплея   | Многоцветный ЖК-индикатор с подсветкой  |
| Единицы измерения                                       | MPa<br>bar<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>psi   |
| Рабочий режим дисплея                                   | LCD, желтый   |
| Опции настройки   | Teach-In<br>через дисплей и кнопки  |

| Характеристика                              | Значение                         |
|---|----------------------------------|
| 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 |