

Датчик давления SDE5-V1-O-Q4-P-M8

№ изделия: 527457

★ Линейка основной продукции

Для вакуума с разъемом M8.

FESTO

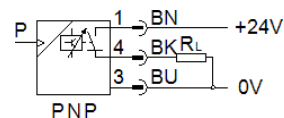


Таблица данных

| 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 в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Замечания по материалу | 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 | -1 bar |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Примечание по рабочей среде | Возможна работа со смазкой |
| Температура среды | 0 ... 50 °C |
| Температура окружающей среды | 0 ... 50 °C |
| Точность повторения в ± % шкалы | 0,3 %FS |
| Температурный коэффициент в % шкалы/К | 0,05 %FS/К |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключения | Предельная величина с постоянным гистерезисом |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Макс. выходной ток | 100 mA |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 15 ... 30 V |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 3-пин M8x1 Разъем по EN 60947-5-2 Круглого дизайна |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Положение при сборке | Любое |
| Пневматическое присоединение | QS-4 |
| Вес продукта | 19 g |
| Материал корпуса | PA POM |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Диапазон установки пороговых значений | 0 ... 100 % |
| Класс защиты | IP40 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |