

Датчик давления SDE1-D10-G2-W18-L-P1-M12

№ изделия: 534063
Продукт будет снят с производства

FESTO

С разъемом M12.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



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 | Не содержит медь и PTFE 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 |
| 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, полный диапазон измеряемой величины | 2 %FS |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключения | Свободно программируемый |
| Функция переключающего элемента | Переключаемый |
| Повторяемость точки переключения | 0,3 % |
| Макс. выходной ток | 150 mA |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 15 ... 30 V |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | Разъем Круглого дизайна по EN 60947-5-2 M12x1 3-пин |
| Тип крепления | Опция с верхней рейкой с креплением на стене/поверхности |
| Положение при сборке | Любое |
| Пневматическое присоединение | G1/8 |
| Вес продукта | 85 g |
| Material housing | PA POM с армированием |
| Тип дисплея | ЖК-индикатор с подсветкой |
| Рабочий режим дисплея | LCD |
| Опции настройки | Teach-In |
| Защита от несанкционированной перенастройки | PIN-Code |
| Диапазон установки пороговых значений | 2 ... 99,8 % |
| Диапазон настройки гистерезиса | 0 ... 90 % |
| Класс защиты | IP65 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |