

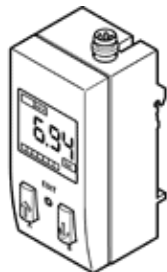
# Датчик давления SDE1-D2-G2-WQ4-C-P2-M8

№ изделия: 535581  
Продукт будет снят с производства

FESTO

С разъемом M8.

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



## 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                          | Не содержит медь и PTFE<br>Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Измеряемая величина                             | Дифференциальное давление<br>Избыточное давление   |
| Метод измерения                                 | С пьезорезистивным датчиком давления   |
| Диапазон измерения давления, начальное значение | 0 bar  |
| Диапазон измерения давления, конечное значение  | 2 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                             | 2xPNP  |
| 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<br>Круглого дизайна<br>по EN 60947-5-2<br>M8x1<br>4-пин   |
| Тип крепления                                   | Опция<br>с верхней рейкой<br>с креплением на стене/поверхности   |
| Положение при сборке                            | Любое  |
| Пневматическое присоединение                    | QS-4   |
| Вес продукта                                    | 85 g   |
| Material housing                                | PA<br>POM с армированием   |
| Тип дисплея                                     | ЖК экран с задней 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   |