

# Датчик давления SDE5-D10-O-Q4-P-M8

№ изделия: 527463

★ Линейка основной продукции

С разъемом M8.

FESTO



## 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<br>в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity)    | To UK instructions for EMC<br>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  | 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 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<br>M8x1<br>Разъем<br>по EN 60947-5-2<br>Круглого дизайна  |
| Тип крепления                                   | с принадлежностями  |
| Положение при сборке                            | Любое   |
| Пневматическое присоединение                    | QS-4  |
| Вес продукта                                    | 19 g  |
| Материал корпуса                                | PA<br>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   |