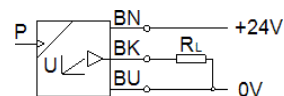


# Датчик давления SDE5-D10-NF-Q6-V-K

№ изделия: 567472

FESTO

С кабелем.



## 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  |
| Аналоговый выход  | 0 - 10 V  |
| Начальное значение выходной характеристики                      | 0 V   |
| Конечное значение выходной характеристики                       | 10 V  |
| Точность, аналоговый выход, полный диапазон измеряемой величины | 3 %FS   |
| Ошибка линейности в ± % шкалы                                   | 0,3 %FS   |
| Защита от короткого замыкания                                   | Да  |
| Диапазон рабочего напряжения DC                                 | 15 ... 30 V   |
| Защищен от смены полярности                                     | для всех электрических соединений   |
| Электрическое подключение                                       | 3-жильный<br>Кабель<br>по EN 60947-5-2  |
| Длина кабеля  | 2,5 m   |
| Тип крепления   | с принадлежностями  |
| Положение при сборке  | Любое   |
| Пневматическое присоединение                                    | QS-6  |
| Вес продукта  | 47 g  |
| Материал корпуса  | PA<br>POM   |
| Режим готовности дисплея  | Зеленый светодиод   |
| Класс защиты  | IP40  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC                        | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B1/B2-L   |