

Датчик давления SDE3-V1Z-B-FQ4-2P-M8

№ изделия: 540201

FESTO

Для вакуума с разъемом M8.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Авторизация | RCM Mark |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| 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 | Дифференциальное 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, 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 | 100 mA |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 15 ... 30 V |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение 1, тип подключения | Разъем |
| Электрическое подключение 1, технология подключения | M8x1, A-код по EN 61076-2-104 |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 4 |
| Электрическое подключение 1, тип монтажа | Фиксация винта |
| Длина кабеля | 0,3 m |
| Тип крепления | Установка передней панели |
| Положение при сборке | Любое |
| Пневматическое присоединение | QS-4 |
| Вес продукта | 61 g |
| Материал корпуса | PA с армированием PC |
| Тип дисплея | ЖК-индикатор с подсветкой |
| Рабочий режим дисплея | LCD, желтый |
| Опции настройки | Teach-In |
| Защита от несанкционированной перенастройки | PIN-Code |
| Диапазон установки пороговых значений | 0 ... 100 % |
| Диапазон настройки гистерезиса | 0 ... 90 % |
| Класс защиты | IP65 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |