

датчик расхода SFTE-10U-M5F-B-2.5K

№ изделия: 8058514

FESTO

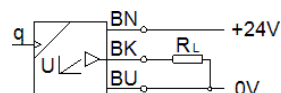
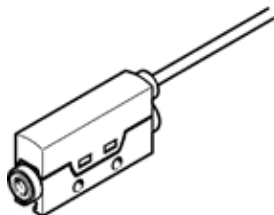


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Авторизация | RCM Mark |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| КС mark | КС-EMV |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Измеряемая величина | Массовый расход Объемный расход |
| Направление потока | В любом направлении |
| Принцип измерения | Термальный |
| Метод измерения | Heat Loss |
| Flow rate detection range, start value | 0 l/min |
| Flow rate detection range, end value | 10 l/min |
| Рабочее давление | -0,9 ... 10 bar |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [6:4:4] Азот |
| Температура среды | 0 ... 50 °C |
| Температура окружающей среды | 0 ... 50 °C |
| Номинальная температура | 23 °C |
| Точность повторения в ± % шкалы | 1 %FS |
| Аналоговый выход | 1 - 5 V |
| Время нарастания | 3 ms |
| Мин. сопротивление нагрузки, выход по напряжению | 20 kOhm |
| Защита от короткого замыкания | Да |
| Способность выдерживать перегрузку | Имеется в наличии |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 22 ... 26 V |
| Холостой ток | ≤ 17 mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение 1, тип подключения | Кабель |
| Электрическое подключение 1, технология подключения | Открытый конец |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 3 |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Тип крепления | Линейный монтаж со сквозным отверстием с принадлежностями |
| Положение при сборке | Любое |
| Пневматическое присоединение | Внутренняя резьба M5 |
| Вес продукта | 37 g |
| Материал корпуса | PA с армированием |
| Класс защиты | IP40 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |