

Датчик положения SME-8-K-7,5-LED-24

№ изделия: 530491

FESTO

Электрический, герконовый, для приводов с Т-пазом, с кабелем.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Проект | для Т-образной щели |
| Соответствует стандарту | EN 60947-5-2 |
| 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 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Инструкции по эксплуатации | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator" |
| Измеряемая величина | Позиция |
| Принцип измерения | Магнитный, геркон |
| Температура окружающей среды | -40 ... 70 °C |
| Точность повторения | 0,2 mm |
| Выход переключателя | с контактом, биполярный |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Время включения | ≤ 0,5 ms |
| Время выключения | 0,03 ms |
| Макс. частота переключения | 800 Hz |
| Макс. выходной ток | 500 mA |
| Макс. характеристика контакта AC | 10 VA |
| Макс. характеристика контакта DC | 10 W |
| Падение напряжения | 0 V |
| Защита от короткого замыкания | Нет |
| Способность выдерживать перегрузку | Нет в наличии |
| Диапазон рабочего напряжения AC | 12 ... 30 V |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 12 ... 30 V |
| Защищен от смены полярности | Нет |
| Электрическое подключение 1, тип подключения | Кабель |
| Электрическое подключение 1, технология подключения | Открытый конец |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 3 |
| Направление выхода | аксиальный |
| Длина кабеля | 7,5 m |
| Цвет оплетки кабеля | Серый |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Тип крепления | Фиксатор для Т-образной щели устанавливается в паз |
| Момент затяжки | 0,2 Nm |
| Положение при сборке | Любое |
| Вес продукта | 85 g |
| Цвет корпуса | Черный |
| Материал корпуса | Эпоксидная смола PC |

| Характеристика | Значение |
|------------------------------|--|
| | PET Легированная сталь, нержавеющая |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -5 ... 70 °C |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Напряжение изоляции | 50 V |
| Импульсная мощность | 0,8 kV |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Степень загрязнения | 3 |