

Датчик положения SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

№ изделия: 571342

FESTO

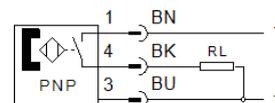


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Проект | Блочного проекта |
| Основан на стандарте | 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) Не содержит галоген |
| Инструкции по эксплуатации | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator" |
| Измеряемая величина | Позиция |
| Принцип измерения | Магнитный, индуктивный |
| Температура окружающей среды | -20 ... 70 °C |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Гистерезис | ≤ 2 mm |
| Время включения | ≤ 0,5 ms |
| Время выключения | ≤ 0,5 ms |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Макс. характеристика контакта DC | 6 W |
| Падение напряжения | < 1,8 V |
| Защита от индуктивной нагрузки | Адаптирован к катушкам MZ-, MY-, ME |
| Минимальный ток нагрузки | 0 mA |
| Остаточный ток | < 0,1 mA |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Способность выдерживать перегрузку | Имеется в наличии |
| Номинальное рабочее напряжение пост. тока | 24 V |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | 10 % |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение 1, тип подключения | Кабель с разъемом |
| Электрическое подключение 1, технология подключения | M8x1, A-код по EN 61076-2-104 |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 3 |
| Электрическое подключение 1, тип монтажа | Фиксация винта |
| Направление выхода | аксиальный |
| Материал электрического контакта | Латунь, позолоченная |
| Длина кабеля | 0,3 m |
| Цвет оплетки кабеля | Серый |
| Материал оплетки кабеля | TPE-O |
| Тип крепления | Фиксатор |
| Момент затяжки | 1,2 Nm |
| Положение при сборке | Любое |
| Вес продукта | 24,4 g |
| Цвет корпуса | Черный |

| Характеристика | Значение |
|---------------------------------|---|
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав Никелированная латунь PP TPE-O TPE-U(PU) Легированная сталь, нержавеющая |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -20 ... 70 °C |
| Класс защиты | IP65 IP68 по IEC 60529 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Безопасны для пищевых продуктов | См. Дополнительную информацию о материале |