

Датчик положения SMT-10-PS-KL-LED-24

№ изделия: 173218

FESTO

Электрический, бесконтактный, PNP, для приводов с 8-мм щелью под датчик, без монтажного набора, с разъемом M12, защита от полей, возникающих при сварке.

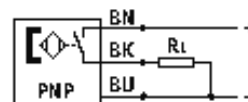
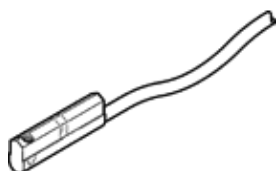


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Проект | для круглой щели |
| Соответствует стандарту | EN 60947-5-2 |
| Авторизация | C-Tick |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Замечания по материалу | Не содержит медь и PTFE |
| Принцип измерения | магниторезистивный |
| Температура окружающей среды | -20 ... 60 °C |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Повторяемость порога переключения | +/- 0,1 mm |
| Время включения | <= 0,2 ms |
| Время выключения | <= 0,2 ms |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Макс. характеристика контакта DC | 6 W |
| Падение напряжения | 1,7 V |
| Остаточный ток | <= 0,01 mA |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Способность выдерживать перегрузку | Имеется в наличии |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | Кабель 3-жильный |
| Направление выхода | аксиальный |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Информация о материале, оплетка кабеля | PUR |
| Тип крепления | Фиксатор для круглой щели устанавливается в паз |
| Момент затяжки | 0,05 ... 0,1 Nm |
| Вес продукта | 20 g |
| Информация о материале, корпус | Никелирование Латунь РА Легированная сталь, нержавеющая |
| Рабочий режим дисплея | Желтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -5 ... 60 °C |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Напряжение изоляции | 50 V |
| Степень загрязнения | 3 |