

Датчик положения SMT-10-PS-KQ-LED-24

№ изделия: 173219

FESTO

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

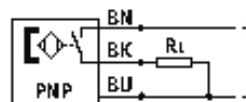
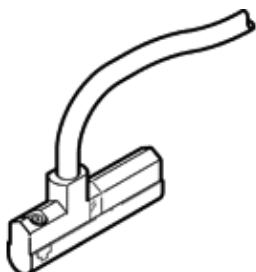


Таблица данных

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 тефлон
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	Поперечный
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