

Датчик положения SMT-10-PS-SQ-LED-24

№ изделия: 173221

FESTO

Электрический, бесконтактный, PNP, для приводов с 10-мм щелью под датчик, с разъемом M8.

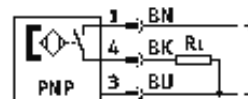


Таблица данных

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	Пулсирующий
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель с разъемом M8x1 3-пин
Направление выхода	Поперечный
Длина кабеля	0,3 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	6 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