

Датчик положения SMT-8-NS-K-LED-24-B

№ изделия: 171180

FESTO

Электрический, бесконтактный, NPN, для приводов с Т-пазом, с кабелем.

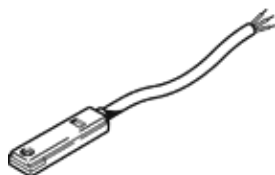
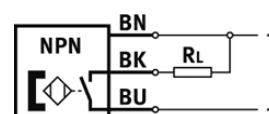


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Наличие сертификатов	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	NPN
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
Время включения	≤ 1 ms
Время выключения	≤ 0,8 ms
Макс. выходной ток	100 mA
Макс. характеристика контакта DC	3 W
Падение напряжения	≤ 1,5 V
Остаточный ток	0,002 mA
Защита от короткого замыкания	Да
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 Т-образной щели устанавливается в паз
Момент затяжки	0,2 Nm
Вес продукта	30 g
Материал корпуса	TPЕ-U(PU) Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Класс защиты	IP65 IP67