

Датчик положения SMT0-4U-NS-K-LED-24

№ изделия: 152837

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

со светодиодом и встроенной схемой защиты, без крепежного комплекта.

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

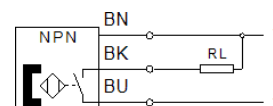


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Круглый
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)
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	NPN
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	≤ 5 ms
Время выключения	≤ 5 ms
Макс. выходной ток	200 mA
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Падение напряжения	≤ 2 V
Защита от индуктивной нагрузки	Встроенный
Минимальный ток нагрузки	0,1 mA
Остаточный ток	≤ 0,01 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 1, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	2,5 m
Атрибуты кабеля	Стандарт
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал оплетки кабеля	PVC
Материал изоляции	PVC
Концы проводов	Гальванизирован
Тип крепления	с принадлежностями
Макс. момент затяжки	0,8 Nm

Характеристика	Значение
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	70 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	PEТ
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L