

# Датчик положения SMT0-4U-NS-S-LED-24

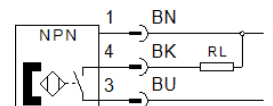
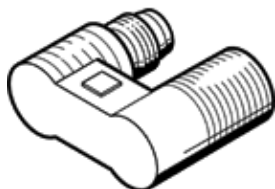
№ изделия: 152743

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	0,5 ms
Время выключения	0,5 ms
Макс. выходной ток	200 mA
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Падение напряжения	$\leq 2$ V
Защита от индуктивной нагрузки	Встроенный
Минимальный ток нагрузки	0,1 mA
Остаточный ток	$\leq 0,01$ 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	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксация винта
Направление выхода	аксиальный
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Тип крепления	с принадлежностями
Макс. момент затяжки	0,8 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	6 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	PA

Характеристика	Значение
	PET PUR
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L