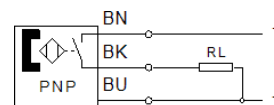
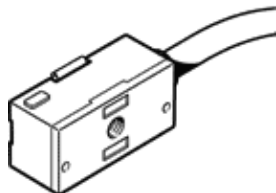


# Датчик положения SMT0-1-PS-K-LED-24-C

№ изделия: 151683

FESTO

со светодиодом и встроенной схемой защиты, без крепежного комплекта.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Блочного проекта
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	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,1 ... 1,5 mm
Время включения	≤ 1 ms
Время выключения	≤ 1 ms
Макс. частота переключения	1 kHz
Макс. выходной ток	200 mA
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Падение напряжения	≤ 3 V
Защита от индуктивной нагрузки	Адаптирован к катушкам MZ-, MY-, ME
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	Разъем кабеля
Тип крепления	с принадлежностями
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	85 g

Характеристика	Значение
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	PET Цинковая штамповка
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L