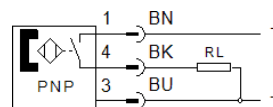
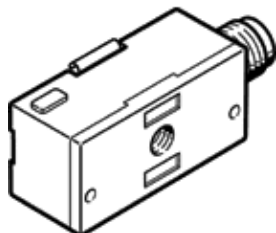


# Датчик положения SMT0-1-PS-S-LED-24-C

№ изделия: 151685

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	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Направление выхода	аксиальный
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Тип крепления	с принадлежностями
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	20 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	PC PET POM Сталь

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