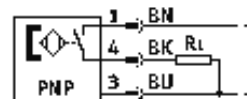
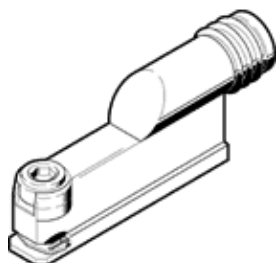


# Датчик положения SMT-8-SL-PS-LED-24

№ изделия: 531145

FESTO

Электрический, бесконтактный, PNP, для приводов с 8-мм щелью под датчик, с разъемом M8.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. выходной ток	200 mA
Электрическое подключение	Разъем M8x1 3-пин
Проект	для Т-образной щели
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Защита от короткого замыкания	Да
Принцип измерения	Индуктивный
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Время выключения	≤ 0,5 ms
Время включения	≤ 0,5 ms
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Напряжение изоляции	50 V
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Остаточный ток	≤ 0,1 mA
Падение напряжения	≤ 1,8 V
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Степень загрязнения	3
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Класс защиты	IP65 IP67
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Авторизация	C-Tick
Макс. момент затяжки	0,2 Nm
Вес продукта	5 g
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
Направление выхода	аксиальный
Тип крепления	Фиксатор для Т-образной щели устанавливается в паз
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, корпус	Латунь РА Легированная сталь, нержавеющая Хромирование