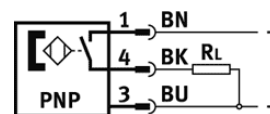
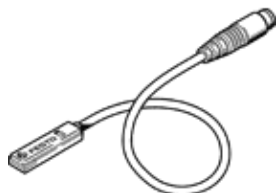


# Датчик положения SMT-8-PS-S-LED-24-B

№ изделия: 175484

FESTO

Электрический, бесконтактный, PNP, для приводов с Т-пазом, с разъемом M8.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Наличие сертификатов	C-Tick
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Принцип измерения	магниторезистивный
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
Время включения	≤ 0,2 ms
Время выключения	≤ 0,5 ms
Макс. выходной ток	100 mA
Макс. характеристика контакта DC	3 W
Падение напряжения	≤ 1,8 V
Остаточный ток	≤ 0,1 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель с разъемом M8x1 3-пин
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	0,3 m
Атрибуты кабеля	Стандарт
Информация о материале, оплетка кабеля	PUR
Тип крепления	Фиксатор для Т-образной щели устанавливается в паз
Макс. момент затяжки	0,2 Nm
Вес продукта	10 g
Материал корпуса	Латунь TPE-U(PU) Легированная сталь, нержавеющая Никелирование
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Класс защиты	IP65 IP67