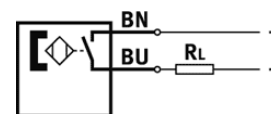


# Датчик положения SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

№ изделия: 543874

FESTO

Электрический, бесконтактный, NPN, для приводов с Т-пазом, установка сверху, с кабелем.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Наличие сертификатов	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Категория ATEX Газ	II 3G
Взрывозащита типа "Газ"	Ex nA II T4 X
Категория ATEX Пыль	II 3D
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Принцип измерения	магниторезистивный
Температура окружающей среды	-20 ... 70 °C
Выход переключателя	Неконтактный 2-проводной
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. выходной ток	80 mA
Макс. характеристика контакта DC	2,4 W
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	8 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель 2-жильный
Направление выхода	аксиальный
Условия испытания кабеля	Прокладка в кабельных цепях: 5 млн. циклов, радиус изгиба 75 мм. Прочность на изгиб в соответствии со стандартом Festo Условия испытания - по запросу
Длина кабеля	5 m
Атрибуты кабеля	Стандарт + звено цепи соединений
Информация о материале, оплетка кабеля	TPE-U(PU) Стойкий к маслу
Тип крепления	Затянутый Вставляется в паз сверху
Вес продукта	54,8 g
Материал корпуса	PA Легированная сталь, нержавеющая
Температура окружающей среды	-5 ... 70 °C
Класс защиты	IP65 IP68