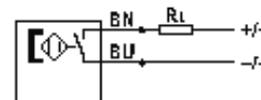
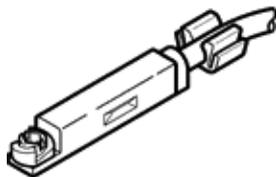


# Датчик положения SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

№ изделия: 525908

FESTO

Электрический, бесконтактный, 2-проводный, для приводов с 8-мм щелью под датчик, вставляется сверху, с кабелем.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Соответствует стандарту	DIN EN 60947-5-2
Авторизация	C-Tick
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Взрывозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 22 (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 IP65/67 T110°C X
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон
Принцип измерения	Индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 55 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
Время включения	≤ 1,6 ms
Время выключения	≤ 1,6 ms
Макс. частота переключения	300 Hz
Макс. выходной ток	100 mA
Макс. характеристика контакта DC	3 W
Падение напряжения	≤ 5,6 V
Остаточный ток	≤ 0,8 mA
Защита от короткого замыкания	Да
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	2-жильный Кабель
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	2,5 m
Атрибуты кабеля	Стандарт
Информация о материале, оплетка кабеля	PUR
Тип крепления	Фиксатор для Т-образной щели Вставляется в паз сверху
Макс. момент затяжки	0,6 Nm
Вес продукта	22 g
Информация о материале, корпус	PA с армированием
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 55 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Напряжение изоляции	50 V
Степень загрязнения	3