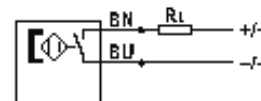
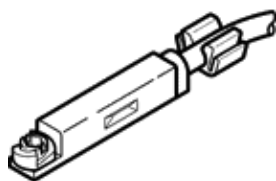


# Краен изключвател SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Специф. Номер: 525908

FESTO

електрически, безконтактен, 2-жилен, за задвижвания със  
сензорен канал 8, монтаж отгоре, с кабел.



## Информационен ЛИСТ

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Отговаря на стандарта	DIN EN 60947-5-2
Разрешение	C-Tick
СЕ-знаци (виж декларацията за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
Експлозионна защита	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Категория газ	II 3G
Ex-взриво защита газ	Ex nA II T4 X
ATEX-Категория прах	II 3D
Ex-взриво защита прах	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
Ex-температура на околната среда	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Измервателен принцип	индуктивен
Температура на околната среда	-25 ... 55 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Репродуктивност на превключващата стойност	+/- 0,1 mm
Време на включване	≤ 1.6 ms
Време за изключване	≤ 1.6 ms
Макс. честота на превключване	300 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	3 W
Пад на напрежение	≤ 5.6 V
Остатъчен ток	≤ 0.8 mA
Устойчивост на късо съединение	Да
Устойчивост на претоварване	наличен
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	2-жилен Кабел
Изходящ извод	аксиално
Дължина на кабела	2.5 m
Свойства на проводниците	Стандарт
Информация за материала на кабелната обвивка	PUR
Тип на закрепване	затегнат в T-канал полага се отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.6 Nm
Тегло на продукта	22 g
Информация за материала на корпуса	PA-усилен
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 55 °C

Белег	Стойност
Клас на защита	IP65
	IP67
Изолационно напрежение	50 V
Степен на замърсяване	3