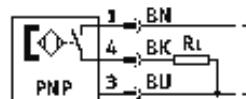
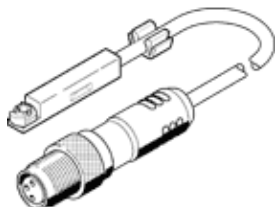


# Датчик положения SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

№ изделия: 539493

FESTO

Электрический, бесконтактный, PNP, для приводов с пазом под датчики типа 8, вставляется сверху, со штекером M5.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Диапазон рабочего напряжения пост. тока (DC)	10 ... 30 V
Выход переключателя	PNP/NPN
Функция переключения	Нормально разомкнутый контакт
Макс. выходной ток	100 mA
Длина кабеля	0,3 m
Электрической соединение	Кабель с разъемом M5x0,5
Классификация сопротивления коррозии CRC	2
Основан на стандарте	DIN EN 60947-5-2
Проект	для T-образной щели
Позиция сборки	Любое
Стоек к короткому замыканию	Да
Измеряемая переменная	Позиция
Принцип измерения	Магнитосопротивляемый
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Дисплей рабочего состояния	Желтый светодиод
Время выключения	7 ms <math>x \leq 11 \text{ ms}</math>
Время включения	0,5 ms
Индуктивная защитная цепь	Встроенный
Макс. характеристика контакта DC	3 W
Остаточный ток	0,1 mA
Остаточная пульсация	10 %
Падение напряжения	1,8 V
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	в соответствии с руководством EU-EMV в соответствии с EU руководством по низкому напряжению
Класс защиты	IP65 IP67
Окружающая температура	-5 ... 60 °C -20 ... 60 °C
Авторизация	с UL us - Listed (OL) C-Tick
Момент затяжки	0,6 Nm
Минимальный радиус гибки кабеля	30 mm
Вес продукта	10 g
Воспроизводимость значения переключения	+/- 0,1 mm
Направление выхода	аксиальный
Тип кабеля	LiFY11Y
Тип крепления	Зажат в T-образной щели
Цвет корпуса	Черный
Цвет оплетки кабеля	Серый
Замечание по материалу	Не содержит медь и PTFE
Информация о материале, корпус	PA
Информация о материале, изолирующая втулка	PVC
Информация о материале оплетки кабеля	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Латунь Позолочен