

Датчик положения SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

№ изделия: 539495

FESTO

Электрический, бесконтактный, PNP, для приводов с пазом под датчики типа 10, вставляется сверху, со штекером M5.

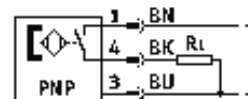
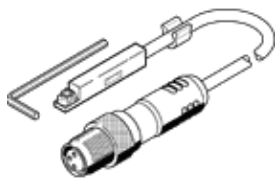


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для круглой щели
Основан на стандарте	DIN EN 60947-5-2
Авторизация	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 оборудованию низкого напряжения
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	магниторезистивный
Температура окружающей среды	-20 ... 60 °C
Выход переключателя	PNP/NPN
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
Время включения	0,5 ms
Время выключения	0,5 ms
Макс. выходной ток	200 mA
Макс. характеристика контакта DC	6 W
Падение напряжения	2 V
Защита от индуктивной нагрузки	Встроенный
Остаточный ток	0,01 mA
Защита от короткого замыкания	Да
Способность выдерживать перегрузку	Имеется в наличии
Диапазон рабочего напряжения DC	5 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель с разъемом M5x0,5
Направление выхода	аксиальный
Информация о материале, разъем	Латунь Позолочен
Длина кабеля	0,3 m
Цвет оплетки кабеля	Серый
Тип кабеля	LiFY11Y
Информация о материале, оплетка кабеля	PUR
Информация о материале, изолирующая втулка	PVC
Минимальный радиус изгиба кабеля	24 mm
Тип крепления	Фиксатор для круглой щели
Момент затяжки	0,4 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	5 g
Цвет корпуса	Черный
Информация о материале, корпус	PA
Рабочий режим дисплея	Желтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Класс защиты	IP65 IP67