

Датчик положения SMEO-8E-M12-LED-24

№ изделия: 171164

Продукт будет снят с производства

FESTO

Электрический, герконовый, для приводов с Т-пазом, без монтажного набора, с разъемом M12.

Требуется отдельный монтажный элемент SMB-8E (номер для заказа 178230)

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2023 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

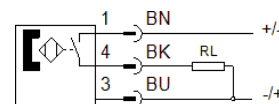
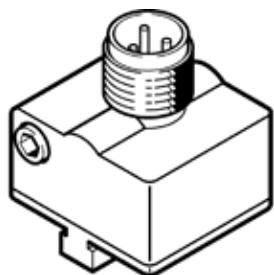


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Инструкции по эксплуатации	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измеряемая величина	Позиция
Принцип измерения	Магнитный, геркон
Температура окружающей среды	-40 ... 60 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	с контактом, биполярный
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	≤ 0,5 ms
Время выключения	0,03 ms
Макс. частота переключения	800 Hz
Макс. выходной ток	500 mA
Макс. характеристика контакта AC	10 VA
Макс. характеристика контакта DC	10 W
Защита от короткого замыкания	Нет
Способность выдерживать перегрузку	Нет в наличии
Диапазон рабочего напряжения AC	12 ... 30 V
Диапазон рабочего напряжения DC	12 ... 30 V
Защищен от смены полярности	Нет
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, А-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксация винта
Направление выхода	Поперечный
Материал электрического контакта	Латунь
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Тип крепления	с принадлежностями
Момент затяжки	0,5 Nm
Положение при сборке	Любое

Характеристика	Значение
Вес продукта	9 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ТРЕ-У(PU) Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP65 IP67
Напряжение изоляции	50 V
Импульсная мощность	0,8 kV
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3