

Датчик положения SMEO-8E-M12-LED-230

№ изделия: 171160

Продукт будет снят с производства

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.

FESTO

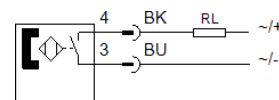
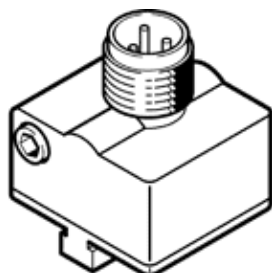


Таблица данных

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 по оборудованию низкого напряжения в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment 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	-20 ... 60 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	с контактом, биполярный Без светодиода
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Время включения	≤ 2 ms
Время выключения	0,03 ms
Макс. частота переключения	500 Hz
Макс. выходной ток	120 mA
Макс. характеристика контакта AC	10 VA
Макс. характеристика контакта DC	10 W
Падение напряжения	3,9 V
Защита от короткого замыкания	Нет
Способность выдерживать перегрузку	Нет в наличии
Диапазон рабочего напряжения AC	3 ... 230 V
Диапазон рабочего напряжения DC	3 ... 250 V
Защищен от смены полярности	Нет
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, A-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
Тип крепления	с принадлежностями
Момент затяжки	0,5 Nm

Характеристика	Значение
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	9 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Алюминиевый сплав ТРЕ-У(ПУ) Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP65 IP67
Напряжение изоляции	250 V
Импульсная мощность	4 kV
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3