

Датчик положения SME-8-K-LED-230

№ изделия: 152820

FESTO

Электрический, герконовый, для приводов с Т-пазом, с кабелем.

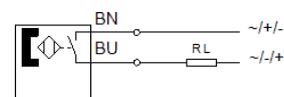
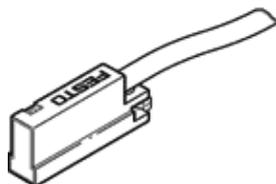


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	для Т-образной щели
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Авторизация	CCC 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	-30 ... 60 °C
Точность повторения	0,2 mm
Выход переключателя	с контактом, биполярный
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Повторяемость порога переключения	+/- 0,1 mm
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 индуктивной нагрузки	Адаптирован к катушкам MZ-, MY-, ME
Минимальный ток нагрузки	5 mA
Остаточный ток	0 mA
Защита от короткого замыкания	Нет
Способность выдерживать перегрузку	Нет в наличии
Диапазон рабочего напряжения AC	3 ... 230 V
Диапазон рабочего напряжения DC	3 ... 230 V
Защищен от смены полярности	Нет
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 1, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	2
Направление выхода	аксиальный
Длина кабеля	2,5 m
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Тип крепления	Фиксатор для Т-образной щели

Характеристика	Значение
	устанавливается в паз
Момент затяжки	0,2 Nm
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	39 g
Цвет корпуса	Черный
Материал корпуса	Эпоксидная смола PET Легированная сталь, нержавеющая
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Класс защиты	IP68
Напряжение изоляции	2.500 V
Импульсная мощность	4 kV
Стойкость к вибрации по DIN/IEC 68, части 2 - 6	Испытан в соответствии с уровнем опасности 2
Длительное сопротивление ударам по DIN/IEC 68, части 2 - 82	Испытан в соответствии с уровнем опасности 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3