

датчик конечных положений SRBI-C2-N-1-P-M12

№ изделия: 8140399

FESTO

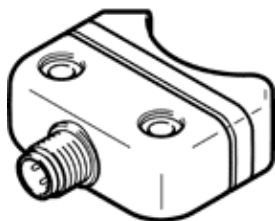


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Угловой
Основан на стандарте	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
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
KC mark	KC-EMV
Сертификационный департамент	UL E232949
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Принцип измерения	Индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Макс. выходной ток DC	200 mA
Падение напряжения	≤ 2,5 V
Остаточный ток	0 ... 0,5 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Холостой ток	≤ 22,5 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Подключение электрического входа	M12x1 Разъем 4-пин
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	48 g
Материал корпуса	PBT
Материал винтов	Легированная сталь, нержавеющая
Режим готовности дисплея	Зеленый светодиод
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Индикация состояния	Желтый светодиод = статус переключения распределителя LED green = operating voltage display
Температура хранения	-40 ... 85 °C
Класс защиты	IP67
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степень загрязнения	3