

датчик конечных положений SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2

№ изделия: 8137106

FESTO

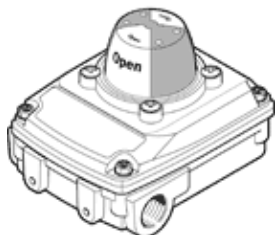


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	RCM Mark с CSA us (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
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Принцип измерения	Индуктивный
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. частота переключения	1.000 Hz
Макс. выходной ток DC	100 mA
Падение напряжения	≤ 3 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Холостой ток	≤ 15 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Вворачиваемый терминал
Электрическое подключение 1, тип подключения	Клеммная колодка
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 1, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	10
Номинальное поперечное сечение соединяемого проводника	0,25 ... 2,5 mm ²
Резьбовое подключение кабеля	M20x1,5
Допустимый диаметр кабеля	5 ... 13 mm
Размеры W x L x H	114 mm x 98 mm x 122 mm
Тип крепления	На фланце по ISO 5211
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	800 g
Цвет корпуса	Серый
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал уплотнений	NBR
Материал вала	Легированная сталь, нержавеющая
Материал винтов	Легированная сталь, нержавеющая
Материал монтажной скобы	Легированная сталь, нержавеющая
Материал стопорного кольца	Легированная сталь, нержавеющая
Материал диска	Легированная сталь, нержавеющая
Материал закрывающей крышки	PC
Индикатор позиции	Желтый/красный
Диапазон уставок, запись угла	0 ... 90 deg
Температура хранения	-20 ... 50 °C

Характеристика	Значение
Класс защиты	IP67 NEMA 4/4X
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
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степень загрязнения	3