

датчик конечных положений SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

№ изделия: 8137101

FESTO

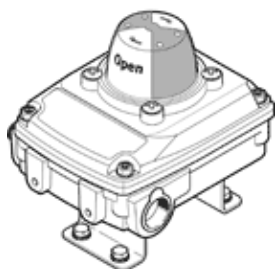


Таблица данных

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
КС mark	КС-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
Остаточный ток	0 ... 0,5 mA
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	M12
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 1, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	8
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	127 mm x 111 mm x 122 mm
Подключение позиционера и датчика положения соответствует стандарту	VDI/VDE 3845 размер AA 1
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

Характеристика	Значение
Индикатор позиции	Желтый/красный
Диапазон уставок, запись угла	0 ... 90 deg
Температура хранения	-20 ... 50 °C
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