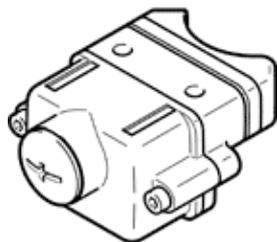


# датчик конечных положений SRBI-C2-N-1-P-C2

№ изделия: 8140400

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	Пружинная клемма
Подключение электрического выхода	Пружинная клемма
Диаметр кабеля	1,5 ... 2,5 mm
Номинальное поперечное сечение соединяемого проводника	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Резьбовое подключение кабеля	M20x1,5
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	98 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