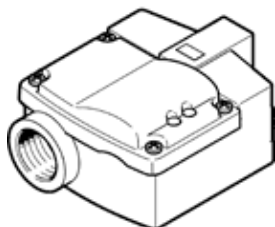


# датчик конечных положений SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

№ изделия: 3568165

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, inductive measuring principle.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Угловой
Основан на стандарте	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Авторизация	RCM Mark с UL 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)
Принцип измерения	Индуктивный
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. частота переключения	500 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	≤ 25 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Клеммная колодка
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 1, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 1, технология подключения	Пружинная клемма
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	10
Номинальное поперечное сечение соединяемого проводника	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Резьбовое подключение кабеля	M12x1,5 M20x1,5
Тип крепления	Threaded
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	170 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
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Класс защиты	IP67

Характеристика	Значение
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