

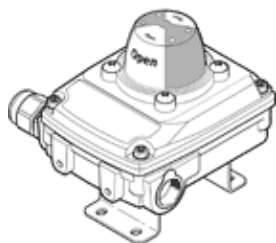
# датчик конечных положений SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20

№ изделия: 3482805

★ Линейка основной продукции

for electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	с CSA us (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment 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	Механический/электрический
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Выход переключателя	Контактного типа
Функция переключающего элемента	Тумблер, однополюсный
Макс. выходной ток AC	3 А
Макс. выходной ток DC	3 А
Диапазон рабочего напряжения AC	0 ... 250 V
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 30 V
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 <sup>2</sup>
Резьбовое подключение кабеля	M20x1,5
Допустимый диаметр кабеля	5 ... 13 mm
Размеры W x L x H	127 mm x 98 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 заглушки	РА
Материал монтажной скобы	Легированная сталь, нержавеющая
Материал линдикатора	РС
Information on materials, cable connector	РА
Материал стопорного кольца	Легированная сталь, нержавеющая
Материал диска	Легированная сталь, нержавеющая
Материал закрывающей крышки	РС
Индикатор позиции	Желтый/красный

Характеристика	Значение
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