

датчик конечных положений SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

№ изделия: 8137096

FESTO

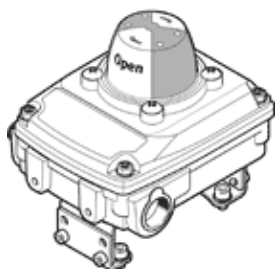


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Авторизация | RCM Mark |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) в соответствии с директивой EU RoHS |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions |
| Категория ATEX Газ | II 1G |
| Взрывозащита типа "Газ" | Ex ia IIC T6/T5 Ga |
| Категория ATEX Пыль | II 1D |
| Взрывозащита типа "Пыль" | Ex ia IIIC Txx°C Da |
| Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза | EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | См. ATEX сертификат См. IECEx сертификат |
| Макс. входное напряжение | 16 V |
| эффективная индуктивность | 100 µH |
| эффективная мощность | 100 nF |
| Максю параметры входов для искробезопасной цепи | См. IECEx сертификат См. ATEX сертификат |
| Сертификационный департамент | FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X |
| 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 | NAMUR |
| Функция переключающего элемента | Нормально замкнутый контакт |
| Макс. частота переключения | 2.000 Hz |
| Макс. выходной ток DC | 3 mA |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 8,2 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 ² |
| Резьбовое подключение кабеля | M20x1,5 |
| Допустимый диаметр кабеля | 6 ... 12 mm |

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| 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 VDI/VDE 3845 размер AA 2 VDI/VDE 3845 size AA 3 |
| 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 |
| Класс защиты | IP67 NEMA 4/4X |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Степень загрязнения | 3 |