

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSTR552

выключатель безопасности XCSTR - вал 30 мм
- 1H3+2HO -M16



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель защитного ограждения
Наименование компонента	XCSTR
Материал	Пластик
Тип головки	Ось вращения револьверной головки
Изоляция	С двойной изоляцией
Тип рукоятки	Вал 30 мм
Электрическое соединение	Зажим
Тип контактов	1 H.3. + 1 H.O. + 1 H.O.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Сечение присоединяемого проводника	1 x 0,34...2 x 0,75 мм ² с или без наконечника
Кабельный ввод	2 ввода с резьбой M16 x 1,5
Количество полюсов	3

Дополнительные характеристики

Внешний диаметр кабеля	7...10 мм
Прямое размыкание	С H.3. контактом
Угол срабатывания	5 °
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. момент срабатывания	0.1 Н-м
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0.45 Н-м
Мин. скорость активации	0.1 м/с
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (Ue = 120 V AC 50/60Hz, Ie = 6 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.2 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 400 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 30 мОм в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
?????? ?? ????????? ?????????	6 A плавкая вставка тип gG (gl)
Уровень безопасности	Может достигать категории 4 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SIL 3 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	B10d = 5000000 (значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом)
Материал шкафа	Полиамид PA66, армированный стекловолокном
Материал рычага	Нержавеющая сталь
Ширина	52 мм
Высота	117 мм
Глубина	60 мм
Масса продукта	0.155 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	BG CSA UL
Защитное исполнение	TC TH
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	50 gn (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с EN/IEC 61140
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1010 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.