



Основные характеристики

Серия продукта	Preventa ATEX D
Тип продукта	Предохранительное реле
Краткое название устройства	XCSA
Материал	Металл
Тип головки	Револьверная головка с ключом
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для М20 x 1,5 Кабельный ввод (в комплекте) 7...13 мм
Электрическое соединение	Зажим
Емкость зажимного соединения	1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника
Количество полюсов	3
Тип контактов	2 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента

Дополнительные характеристики

Локальная индикация	Без
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. скорость активации	0,01 м/с
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (U _e = 120 V AC 50/60Hz, I _e = 6 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,55 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А плавкая вставка тип gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 Н
Maximum operating rate	10 цикл/м для максимальной износостойкости
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Общая ширина CAD	40 мм
Общая высота CAD	114 мм
Общая высота CAD	44 мм
Вес	0,44 кг

Условия эксплуатации

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	V10d = 5000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	5 gn (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с EN/IEC 60536
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Маркировка	II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° C Db IP67
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификаты	IEC-Ex INE 17.0020X INERIS 04ATEX0014X
Стандарты	EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---