

Техническа спецификация за продукт Характеристики

XCSA702 Краен изключвател



Основни

Гама на продукта	Telemecanique Safety switches XCS
Тип продукт или компонент	Safety switch
Наименование на компонента	XCSA
Дизайн	Индустриален
Материал	Метал
Тип глава	Key operated turret head
Тип и състав на контактите	2 NC + 1 NO
Рсбота на контакта	Slow-break, break before make
Кабелен вход	1 entry tapped for M20 x 1.5
Външен диаметър на кабела	7...13 mm
Електрическо свързване	КлемиКапацитет на накрайници: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Брой полюси	3
Тип заключване	Without locking of actuator
Локална сигнализация	Без

Допълнителни устройства

Вкл при положителен сигнал	C NC контакт
Механична издръжливост	1000000 cycles
Минимална задвижваща скорост	0,01 m/s
Максимална скорост на механизма	0,5 m/s
Номинален работен ток	6 A at 120 V, AC-15, A300 в съответствие с IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC-15, A300 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,55 A at 125 V, DC-13, Q300 в съответствие с IEC 60947-5-1 0,27 A at 250 V, DC-13, Q300 в съответствие с IEC 60947-5-1
[Ithe] конвенционален затворен термичен ток	10 A
[Ue] Изолационно напрежение	300 V в съответствие с UL 508 500 V в съответствие с IEC 60947-1 300 V в съответствие с CSA C22.2 No 14
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kVв съответствие с IEC 60947-5-1
Защита от късо съединение	10 A Патронни предпазители gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Работен обхват	10 cyc/mn for maximum durability
Ниво на безопасност	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired в съответствие с ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired в съответствие с ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired в съответствие с IEC 61508
Данни за безопасност	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Материал за основата	Zamak
Материал за глава	Zamak
Дълбочина	44 mm
Височина	114 mm

Широчина	40 mm
Нето тегло на продукта	0,44 kg

Околна среда

Стандарти	ISO 12100 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Продуктови сертификати	CSA[RETURN]UL
Защитни мерки	TC
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околната среда за съхранени	-40...70 °C
Устойчивост на вибрации	5 gn e= 10...500 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	10 gn за 11 ms съответстващ на IEC 60068-2-27
Защита от токов удар	Клас I съответстващ на IEC 61140
Степен на защита IP	IP67 в съответствие с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	6,800 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	498,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,229 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	176,340 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	 Да
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------