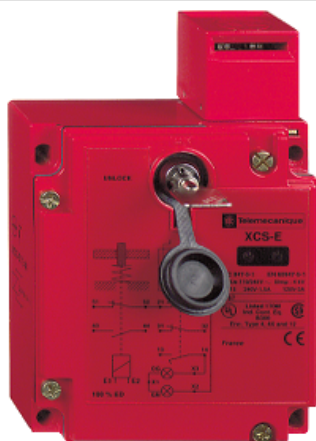




Заглавна страница

Гама на продукта	Preventa Safety detection
Тип продукт или компонент	Safety switch
Наименование на компонента	XCSE
Дизайн	Rectangular
Материал	Метал
Тип глава	Key operated turret head
Тип и състав на контактите	3 NC
Рсабота на контакта	Slow-break, simultaneous
Solenoid contacts type and composition	1 NC + 1 NO (slow-break, simultaneous)
Кабелен вход	2 entries tapped за Pg 13.5
Electromagnet interlocking	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
Външен диаметър на кабела	9...12 mm
Електрическо свързване	Клеми 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Брой полюси	3
Описание на заключване	With interlocking, locking by solenoid
Локална сигнализация	Guard closed and locked: 1 LED (Зелен)
Сигнално напрежение на веригата	24/48 V 20...52 V)

Допълнителни устройства

Вкл при положителен сигнал	C NC контакт
Supply voltage type	AC/DC
Честота на захранването	50/60 Hz
Фактор на товара	1
Максимална консумация на енергия в VA	10 VA inrush 10 VA sealed
Тип сигнална мрежа	AC/DC

Signalling circuit consumption	7 mA
Механична издръжливост	1000000 цикъла
Минимална задвижваща скорост	0,01 m/s
Максимална скорост на механизма	0,5 m/s
Номинален работен ток	0,55 A при 125 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A при 250 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 3 A при 120 V, AC-15, B300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 1,5 A при 240 V, AC-15, B300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Номинален стандартен термичен ток	6 A
[Ue] Изолационно напрежение	50 V в съответствие с EN/IEC 60947-1 за Сигнализираща мрежа
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Тип защита	Защита от пренапрежение за Сигнализираща мрежа
Защита от късо съединение	10 A Патронни предпазители gG (gl)
Actuator forcible withdrawal rtc	2000 N
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 EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired в съответствие с EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired в съответствие с EN/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	146 mm
Широчина	98 mm
Тегло на продукта	1,14 kg

Околна среда

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

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) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС

Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба

Гаранции по договора

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