

Техническа спецификация за продукт Характеристики

XCSTE7341 Краен изключвател



Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Safety switches XCS
Тип продукт или компонент	Safety switch
Наименование на компонента	XCSTE
Дизайн	Rectangular
Материал	Пластмаса
Тип глава	Key operated turret head
Тип и състав на контактите	2 NC
Рсбота на контакта	Slow-break, simultaneous
Solenoid contacts type and composition	1 NC (Бавно спиране)
Кабелен вход	1 entry tapped за Pg 11
Electromagnet interlocking	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rated supply voltage	230 V AC, 240 V DC
Външен диаметър на кабела	7...10 mm
Електрическо свързване	Клеми Капацитет на крайници: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Брой полюси	2
Тип заключване	With interlocking, locking by solenoid

Допълнителни устройства

Изолация	Двойна изолация
Вкл при положителен сигнал	C NC контакт
Supply voltage type	AC/DC
Честота на захранването	50/60 Hz
Фактор на товара	1
Консумация на енергия в VA	10 VA
Механична издръжливост	1000000 cycles
Мин сила за отваряне	15 N
Минимална задвижваща скорост	0,01 m/s
Максимална скорост на механизма	0,5 m/s
Номинален работен ток	0,55 A at 125 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,27 A at 250 V, DC-13, Q300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 3 A at 120 V, AC-15, B300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 1,5 A at 240 V, AC-15, B300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] конвенционален затворен термичен ток	6 A
[U _e] Изолационно напрежение	300 V в съответствие с UL 508 500 V в съответствие с EN/IEC 60947-1 300 V в съответствие с CSA C22.2 No 14
[U _{imp}] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Защита от късо съединение	10 A Патронни предпазители gG (gl)
Actuator forcible withdrawal rtc	500 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	PA (polyamide)
Материал за глава	PA (polyamide)
Дълбочина	33 mm
Височина	94 mm
Широчина	110 mm
Нето тегло на продукта	0,36 kg


Околна среда

Стандарти	UL 508 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14
Продуктови сертификати	CSA[RETURN]UL
Защитни мерки	TC
Температура на околния въздух при работа	-25...60 C
Температура на околната среда за съхранение	-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 II съответстващ на EN/IEC 61140
IP степен на защита	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	4,000 cm
Package 1 Width	10,800 cm
Package 1 Length	11,500 cm
Package 1 Weight	380,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,724 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes

Гаранции по договора

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