

Спецификация на продукт Характеристики

XCSLE2525312
plastic safety switch XCSLE-2NC+2NO- бавно спиране-3 M20-24V



Заглавна страница

Гама на продукта	Preventa Safety detection
Product or component type	Safety switch
Наименование на компонента	XCSLE
Дизайн	Slim
Материал	Пластмаса
Тип глава	Key operated turret head
Тип и състав на контактите	1 NC + 1 NO
Рсабота на контакта	Slow-break, break before make
Solenoid contacts type and composition	1 NC + 1 NO (slow-break, break before make)
Кабелен вход	3 entries tapped за M20 x 1.5
Electromagnet interlocking	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 15...10 %
Външен диаметър на кабела	7...13 mm
Електрическо свързване	Spring terminal 1 x 1.5 mm ² flexible or solid cable Spring terminal 2 x 0.5 mm ² flexible cables with 13 mm bared ends
Брой полюси	2
Описание на заключване	With interlocking, locking by solenoid
Локална сигнализация	Actuator withdrawn: 1 LED (Оранжево) Actuator inserted and locked: 1 LED (Зелен)
Сигнално напрежение на веригата	24 V

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

Тип сигнална мрежа	AC/DC
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 24 V, DC-13, R300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 0,75 A при 240 V, AC-15, R300 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Номинален стандартен термичен ток	4 A
Maximum load current	<= 15 A
[Ue] Изолационно напрежение	300 V в съответствие с UL 508 300 V в съответствие с CSA C22.2 No 14 250 V 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-5-1
Минимален ток за превключване	10 mA at 20 °C
Минимално превключвателно напрежение	17 V
Защита от късо съединение	4 A Патронни предпазители gG (gl) 6 A fast blow
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	1400 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Resistance to mechanical impact	1,2 J against the partition 4,9 J without partition
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 в съответствие с EN/IEC 61508
Данни за безопасност	B10d = 5500000 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	51 mm
Височина	205 mm
Широчина	44 mm
Тегло на продукта	0,53 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 62061 UL 508 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
Продуктови сертификати	TÜV UL CSA
Защитни мерки	TC
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °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 II в съответствие с EN/IEC 61140
Степен на защита IP	IP66 в съответствие с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Опаковъчни единици

Пакет 1 Тегло	0,639 kg
Пакет 1 Височина	0,570 dm
Пакет 1 широчина	0,750 dm
Пакет 1 дължина	2,300 dm

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) 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
----------	-----------