

Техническа спецификация за продукт Характеристики

XCSDMR791L01M12

Кодиран магнитен прекъсвач XCSDMR - 2
NC - M12 0.15m

Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Safety switches XCS
Тип продукт или компонент	Coded magnetic switch
Наименование на компонента	XCSDMR
Дизайн	Цилиндричен
Размер	Ø 30 x 38.5 mm
Тип и състав на контактите	2 NC
Рсбота на контакта	Staggered
Материал	Пластмаса
Електрическо свързване	Connector on flying lead
Тип конектор	M12
Дължина на кабела	0,15 m
Брой полюси	2
Локална сигнализация	1 LED светодиод
Approach directions	1 direction
[Ue] номинално работно напрежение	24 V DC
[Ui] номинално изолационно напрежение	100 V DC

Допълнителни устройства

[Sa] assured operating distance	8 mm
[Sar] assured tripping distance	20 mm
Максимална скорост на работа	100 mA
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	2,5 kVв съответствие с IEC 60947-5-1
Съпротивление между клемите	57 Ohm
Защита от късо съединение	500 mA external cartridge fuse gG (gl)
Материал на контактите	Rhodium
Електрическа устойчивост	1200000 cycles
Максимално превключвателно напрежение	100 V DC
Превключващ капацитет в mA	5...100 mA
Съпротивление на изолацията	1000 MOhm
Изключвателна способност	3 VA
Превключвателни честоти	150 Hz
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 = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Материал на таблото	Thermoplastic PBT
Кабелен материал	PVC

Диаметър	30 mm
Дължина	39 mm
Нето тегло на продукта	0,146 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60204-1 UL 508 ISO 12100 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119
Продуктови сертификати	UL[RETURN]CSA
Защитни мерки	TH
Температура на околния въздух при работа	-25...85 C
Температура на околната среда за съхранение	-40...85 C
Устойчивост на вибрации	10 gn e= 10...150 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn за 11 ms съответстващ на IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Защита от токов удар	Клас II съответстващ на IEC 61140
IP степен на защита	IP67 в съответствие с IEC 60529

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,500 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	12,500 cm
Package 1 Weight	97,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,184 kg

Устойчивост на офертата

REACH free of SVHC	Yes
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
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes

Гаранции по договора

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