



### 主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全开关
组件名称	XCSC
设计	工业的
材料	金属
操纵头类型	键控转塔头
触点类型	1 NC + 2 NO
触点动作	慢中断，先断后合
电缆进线孔	1带孔进线 适用 M20 x 1.5
电缆外径	7...13 mm
电气连接	端子，夹紧力: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 带有或不带电缆末端
极数	3
有关锁的描述	带有执行器锁定装置，通过钥匙操作锁进行解锁
本地信号指示	没有

### 补充信息

强制打开	带NC触头
机械寿命	600000 次
最小制动速度	0.01 m/s
最大操动速度	0.5 m/s
额定工作电流 [Ie]	6 A 在...上 120 V, AC-15, A300 符合 IEC 60947-5-1 3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 125 V, DC-13, Q300 符合 IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 IEC 60947-5-1
约定封闭发热电流 [Ithe]	10 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 500 V 符合 IEC 60947-1 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-5-1
短路保护	10 A 熔丝管 类型 gG (gl)
插片强制抽出 rtc	1500 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
最大操作频率	10 次/分钟 用于最高耐用性
安全等级	可以达到 4 类 带相应监控系统与正确接线 符合 ISO 13849-1 可以达到 PL = e 带相应监控系统与正确接线 符合 ISO 13849-1 可以达到 SIL 3 带相应监控系统与正确接线 符合 IEC 61508
安全可靠的数据	B10d = 5000000 价值由20年生命时间确定，受机械或接触磨损限制
本体材料	Zamak
头部材料	Zamak
深度	44 mm
高度	114 mm
宽度	52 mm
净重	0.48 kg

本文档中所含信息包含产品性能的正常描述和/或技术特性。  
本文档不代表或用于特定用户应用产品的适用性或可靠性。  
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

## 环境

符合标准	ISO 12100 IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14
产品认证	UL[RETURN]CSA
保护处理	TC
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	5 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	10 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
电击保护级别	级别 I 符合 IEC 61140
IP 保护等级	IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.000 cm
Package 1 Width	6.400 cm
Package 1 Length	12.400 cm
Package 1 Weight	543.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	10.088 kg

## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
流通资料	无需具体的回收操作
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------