



### 主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全开关
组件名称	XCSTE
设计	长方形
材料	塑料
操纵头类型	键控转塔头
触点类型	1 NC + 1 NO
触点动作	慢中断，先断后合
电磁触点类型和组成	1 NC (慢断)
电缆进线孔	1带孔进线 适用 Pg 11
电磁铁锁定	螺线管去能时锁定，通电时解锁
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;stop voltage	24VDC &nbsp;stop voltage
电缆外径	7...10 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	2
有关锁的描述	带有联锁，使用电磁阀锁定

### 补充信息

隔离	双绝缘
强制打开	带NC触头
电源电压类型	AC/DC
供电频率	50/60 Hz
负载系数	1
功耗 VA	10 VA
机械寿命	1000000 次
强制打开最小力量	15 N
最小制动速度	0.01 m/s
最大操作速度	0.5 m/s
额定工作电流 [Ie]	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 3 A 在...上 120 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1 1.5 A 在...上 240 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1
约定封闭发热电流 [Ithe]	6 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	500 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	PA (聚酰胺)
头部材料	PA (聚酰胺)
深度	33 mm
高度	94 mm

本文档中所含信息包含文中所含产品性能的常规描述和/或技术特性。  
本文档不代表或不保证适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。

宽度	110 mm
净重	0.36 kg

## 环境

符合标准	IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 ISO 12100
产品认证	CSA[RETURN]JUL
保护处理	TC
运行温度	-25...60 °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	Class II 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	11.0 cm
Package 1 Width	11.5 cm
Package 1 Length	4.3 cm
Package 1 Weight	390.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	8.93 kg

## 可持续性

产品类型	Green Premium 产品
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
-----	-----------