



### 主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全限位开关
组件名称	XCSM
设计	小型
材料	金属
操纵头类型	旋转头
保护技术	塑料保护盖，用 5 个叶形六角安全螺钉加固
运动类型	侧面运动
操作员类型	热塑滚轮摇杆
触点类型和构成	1 NC + 1 NC + 1 NO
触点动作	瞬动

### 补充信息

电气连接	预接线
电缆长度	1 m
电缆构成	7 x 0.5 mm <sup>2</sup>
开关触发	30° 凸沿
固定模式	由本体
极数	3
强制打开	带NC触头
机械寿命	10000000 次
最小触发力矩	0.5 N.m
强制打开最小转矩	0.1 N.m
最小制动速度	0.01 m/min
最大操动速度	1.5 m/s
触线规定牌号	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) 符合 IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) 符合 IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) 符合 IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) 符合 IEC 60947-5-1 附录 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 400 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-5-1 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 KV 符合 IEC 60664 4 kV 符合 IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MΩ 符合 IEC 60255-7 安全等级3
短路保护	6 A 熔丝管 类型 gG (gl)
重复精度	触发点为0.05mm
本体材料	Zamak
头部材料	Zamak
深度	34 mm
高度	94 mm
宽度	30 mm
净重	0.205 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。  
本文档不代表或不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于任何特定应用进行适当的风险分析、评估和测试。

## 环境

符合标准	UL 508 EN 1088 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1
产品认证	CSA[RETURN]UL
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 = 50000000 价值由20年生命时间确定，受机械或接触磨损限制
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	25 gn 适用 18 ms 符合 IEC 60068-2-27
电击保护级别	级别 I 级别 I 符合 IEC 61140
IP 保护等级	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK06 conforming to IEC 62262

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.5 cm
Package 1 Width	13.0 cm
Package 1 Length	13.0 cm
Package 1 Weight	238.0 g
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	320
Package 2 Height	60.0 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	320.0 cm
Package 2 Weight	76.16 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	40
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	10.234 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
-----	-----------