



主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全开关
组件名称	XCSPA
设计	紧凑型
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，先合后断
电缆进线孔	1带孔进线 适用 Pg 11
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 ² 带有或不带电缆末端
极数	2
有关锁的描述	不带执行器锁定装置

补充信息

隔离	双绝缘
强制打开	带NC触头
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	10 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	30 mm
高度	94 mm
宽度	30 mm
净重	0.11 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来特定用户应用或产品应用。产品的具体应用或产品应用应进行适合且完整的风险分析、评估和测试。
用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或产品应用与施耐德电气公司或其子公司或分公司联系。

环境

符合标准	EN 1088/ISO 14119 IEC 60204-1 UL 508 ISO 12100 IEC 60947-5-1 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	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	3.500 cm
Package 1 Width	13.200 cm
Package 1 Length	5.000 cm
Package 1 Weight	112.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	3.764 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
-----	-----------