



主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全开关
组件名称	XCSB
设计	工业的
材料	金属
操纵头类型	键控转塔头
触点类型	3 NC
触点动作	慢中断，同时
电缆进线孔	1带孔进线 适用 Pg 13.5
电缆外径	9...12 mm
电气连接	端子, 夹紧力: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm² 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，通过按钮进行解锁
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	0.475 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。
本文档不代替或不用户特定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/和产品的具体应用进行适合且完整的产品分析、评估和测试。

环境

符合标准	ISO 12100 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
产品认证	CSA[RETURN]UL
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	12.2 cm
Package 1 Width	5.0 cm
Package 1 Length	6.8 cm
Package 1 Weight	508.0 g

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
-----	-----------