产品参数表
产品特性

XCSA522
插片式安全限位开关

主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全开关
组件名称	XCSA
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 mm² 带有或不带电缆末端
极数	3
有关锁的描述	不带执行器锁定装置
本地信号指示	1 个LED (橙色) for NC 触头的开口处:
信号电路电压	110/240 V

补充信息

强制打开	带NC触头
信号电路类型	AC
机械寿命	1000000 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)
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	40 mm
净重	0.44 kg

本文档中所含信息包含文档中所含产品性能的常规描述和/或技术特性。
本文档不代表或不用于确定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	IEC 60204-1 UL 508 ISO 12100 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119
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

可持续性

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