

产品参数表

产品特性

XCS3902P20

安全限位开关 - 塑料 - 滚轮柱塞 - 2NC+1NO - 1
进线塞 M20 x 1.5



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	XCSP
设计	紧凑型
材料	塑料
操纵头类型	直动式头部
保护技术	塑料保护盖, 用 5 个叶形六角安全螺钉加固
操作员类型	钢滚轮直动式
触点类型和构成	1 NC + 1 NC + 1 NO
触点动作	瞬动
电缆进线孔	1带孔进线 适用 M20 x 1.5

补充信息

电气连接	端子
锁状连合力	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
开关触发	30° 凸沿
极数	3
强制打开	带NC触头
机械寿命	10000000 次
最小跳闸力	12 N
强制打开最小力量	36 N
最大操作速度	0.5 m/s
触线规定牌号	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) 符合 IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) 符合 IEC 60947-5-1 附录 A
约定封闭发热电流 [Ithe]	6 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 400 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 KV 符合 IEC 60947-1 4 kV 符合 IEC 60664
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	脱扣点上0.1mm, 直动式操作头可执行1百万个工作周期
本体材料	塑料
头部材料	Zamak
机柜材料	塑料
深度	35 mm
高度	100 mm
宽度	34 mm
净重	0.255 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	UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14
产品认证	UL[RETURN]CSA
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	25 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
电击保护级别	Class II
IP 保护等级	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK04 conforming to IEC 62262

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.500 cm
Package 1 Width	5.000 cm
Package 1 Length	13.200 cm
Package 1 Weight	106.000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	21
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	15.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	2.420 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
-----	-----------