

XCSDMC7905

Coded magnetic switch, Telemecanique Safety switches XCS, XCSDMC, 2 NC, staggered, 5 m



主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全门磁开关
组件名称	XCSDMC
设计	长方形, 紧凑型
尺寸	51 x 16 x 7 mm
触点类型	2 NC
触点动作	交错
材料	塑料
电气连接	预接线
电缆构成	4 x 0.25 mm ²
电缆长度	5 m
极数	2
接近 方向	3 方向
额定工作电压 [Ue]	24 V DC
额定绝缘电压 [Ui]	100 V DC

补充信息

Sa assured operating distance	5 mm
[Sar] 确保脱扣的距离	15 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
额定冲击耐受电压 [Uimp]	2.5 kV 符合 IEC 60947-5-1
接线端子间的阻抗	10 Ω
短路保护	500 mA 外部熔丝管 类型 gG (gl)
触点材料	铍
电气寿命	1200000 次
最大开关电压	100 V DC
切换容量 (mA)	0.1...100 mA
绝缘电阻	1000 MΩ
分断能力	10 VA
开关频率	150 Hz
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
机柜材料	热塑性塑料PBT
电缆材料	PVC
深度	7 mm
高度	51 mm
宽度	16 mm
净重	0.101 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确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	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 ISO 12100 IEC 60204-1 UL 508 ISO 14119
产品认证	UL[RETURN]CSA
保护处理	TH
运行温度	-25...85 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	10 gn (f= 10...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0.3 mT
电击保护级别	Class II 符合 IEC 61140
IP 保护等级	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.100 cm
Package 1 Width	21.000 cm
Package 1 Length	23.700 cm
Package 1 Weight	214.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	3.560 kg

可持续性

无有毒重金属	是
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
-----	-----------