

XCSDMP790L01M12
Coded magnetic switch, Telemecanique Safety switches XCS, XCSDMP, 2 NC, staggered, M12 0.15 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	XCSDMP
设计	长方形，标准
尺寸	88 x 25 x 13 mm
触点类型	2 NC
触点动作	交错
材料	塑料
电气连接	跨线上的连接器
连接器类型	M12
电缆长度	0.15 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	8 mm
[Sar] 确保脱扣的距离	20 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	铈
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	13 mm
高度	88 mm
宽度	25 mm
净重	0.18 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。本文档不承诺或不对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/和产品进行适合且完整的产品分析、评估和测试。

环境

符合标准	CSA C22.2 No 14 ISO 12100 UL 508 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 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	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	5.000 cm
Package 1 Width	4.000 cm
Package 1 Length	17.000 cm
Package 1 Weight	114.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4.842 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
-----	-----------