



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 1 NC + 1 NO

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 mm²

电缆长度 2 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 铊

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

环境

符合标准	ISO 14119 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 ISO 12100 UL 508 IEC 60204-1
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	3.800 cm
Package 1 Width	13.500 cm
Package 1 Length	15.000 cm
Package 1 Weight	104.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	2.565 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	77.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	60.000 cm
Package 3 Weight	49.540 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
-----	-----------