



### 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	XCS DMP
设计	长方形，标准
尺寸	88 x 25 x 13 mm
触点类型	1 NC + 2 NO
触点动作	1 NO 交错
材料	塑料
电气连接	预接线
电缆构成	6 x 0.25 mm <sup>2</sup>
电缆长度	2 m
极数	3
本地信号指示	1 个LED
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	57 Ω
短路保护	500 mA 外部熔丝管 类型 gG (gl)
触点材料	铑
电气寿命	1200000 次
最大开关电压	100 V DC
切换容量 (mA)	5...100 mA
绝缘电阻	1000 MΩ
分断能力	3 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

## 环境

符合标准	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 ISO 12100 UL 508 ISO 14119 CSA C22.2 No 14
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	4.700 cm
Package 1 Width	14.000 cm
Package 1 Length	15.700 cm
Package 1 Weight	207.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4.342 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
-----	-----------