



## 主要信息

产品系列	Telemecanique Safety switches XCS
产品类型	安全开关
组件名称	XCSLF
设计	薄型
材料	金属
操纵头类型	键控转塔头
触点类型	2 NC
触点动作	慢中断, 同时
电磁触点类型和组成	2 NC (慢中断, 同时)
电缆进线孔	3 分接入口 适用 1/2" NPT
电磁铁锁定	螺线管去能时锁定, 通电时解锁
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;supply voltage	
电气连接	弹簧端子, 夹紧力: 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> 软性或实心电缆 弹簧端子, 夹紧力: 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> 软性电缆 有 13 mm 裸露端
极数	2
有关锁的描述	带有联锁, 使用电磁阀锁定
本地信号指示	1 个LED (橙色) for 执行器撤销: 1 个LED (绿色) for 执行器插入并锁定:
信号电路电压	24 V

## 补充信息

强制打开	带NC触头
电源电压类型	AC/DC
供电频率	50/60 Hz
负载系数	1
信号电路类型	AC/DC
机械寿命	1000000 次
最小制动速度	0.01 m/s
最大操作速度	0.5 m/s
额定工作电流 [Ie]	0.55 A 在...上 24 V, DC-13, R300 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.75 A 在...上 240 V, AC-15, C300 符合 EN/IEC 60947-5-1
约定封闭发热电流 [Ithe]	4 A
最大负载电流	<= 15 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 300 V 符合 CSA C22.2 No 14 250 V ( 污染等级 3) 符合 EN/IEC 60947-1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 符合 EN/IEC 60947-5-1
最小开关电流 [Imin]	10 mA 在 20 °C
最小开关电压	17 V
短路保护	4 A 熔丝管 类型 gG (gl) 6 A 类型 速熔
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	3000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
机械冲击电阻	9.6 J 对分区 6.4 J 无分区
最大操作频率	10 次/分钟 用于最高耐用性

安全等级	可以达到 4 类 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 可以达到 PL = e 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 可以达到 SIL 3 符合 EN/IEC 61508
安全可靠的数据	B10d = 5500000 价值由20年生命时间确定，受机械或接触磨损限制
本体材料	Zamak
头部材料	Zamak
深度	51 mm
高度	205 mm
宽度	44 mm
净重	1.1 kg

## 环境

符合标准	UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 62061 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14
产品认证	UL[RETURN]CSA[RETURN]TÜV
保护处理	TC
运行温度	-25...60 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	5 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	10 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
电击保护级别	级别 I 符合 EN/IEC 61140
IP 保护等级	IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.6 cm
Package 1 Width	7.5 cm
Package 1 Length	22.9 cm
Package 1 Weight	1.27 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10.615 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
-----	-----------