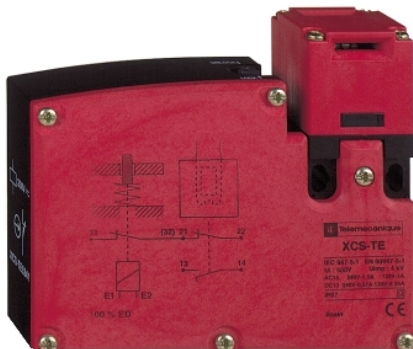




## 主要信息

|                                                                       |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 产品系列                                                                  | Telemechanique Safety switches XCS                  |
| 产品类型                                                                  | 安全开关                                                |
| 组件名称                                                                  | XCSTE                                               |
| 设计                                                                    | 长方形                                                 |
| 材料                                                                    | 塑料                                                  |
| 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                                                             | 1 NC (慢断)                                           |
| 电缆进线孔                                                                 | 1带孔进线 适用 Pg 11                                      |
| 电磁铁锁定                                                                 | 螺线管去能时锁定，通电时解锁                                      |
| [Us]&nbsp;&nbsp;&nbsp;solenoid&nbsp;&nbsp;&nbsp;rating supply voltage | 24 V AC                                             |
| 电缆外径                                                                  | 7...10 mm                                           |
| 电气连接                                                                  | 端子，夹紧力: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 带有或不带电缆末端 |
| 极数                                                                    | 2                                                   |
| 有关锁的描述                                                                | 带有联锁，使用电磁阀锁定                                        |

## 补充信息

|                 |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 隔离              | 双绝缘                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                        |
| 功耗 VA           | 10 VA                                                                                                                                                                                                    |
| 机械寿命            | 1000000 次                                                                                                                                                                                                |
| 强制打开最小力量        | 15 N                                                                                                                                                                                                     |
| 最小制动速度          | 0.01 m/s                                                                                                                                                                                                 |
| 最大操动速度          | 0.5 m/s                                                                                                                                                                                                  |
| 额定工作电流 [Ie]     | 0.55 A 在...上 125 V, DC-13, Q300 符合 IEC 60947-5-1<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 IEC 60947-5-1<br>3 A 在...上 120 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1<br>1.5 A 在...上 240 V, AC-15, B300 符合 IEC 60947-5-1 |
| 约定封闭发热电流 [Ithe] | 6 A                                                                                                                                                                                                      |
| 额定绝缘电压 [Ui]     | 300 V 符合 UL 508<br>500 V 符合 IEC 60947-1<br>300 V 符合 CSA C22.2 No 14                                                                                                                                      |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV 符合 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                    |
| 短路保护            | 10 A 熔丝管 类型 gG (gl)                                                                                                                                                                                      |
| 插片强制抽出 rtc      | 500 N                                                                                                                                                                                                    |
| 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 ISO 13849-1<br>可以达到 PL = e 带相应监控系统与正确接线 符合 ISO 13849-1<br>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 = 5000000 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            | PA (聚酰胺)                                                                                                                                                                                                 |
| 头部材料            | PA (聚酰胺)                                                                                                                                                                                                 |
| 深度              | 33 mm                                                                                                                                                                                                    |
| 高度              | 94 mm                                                                                                                                                                                                    |

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 110 mm  |
| 净重 | 0.36 kg |

## 环境

|         |                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合标准    | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>ISO 12100<br>EN 1088/ISO 14119<br>IEC 60204-1<br>UL 508 |
| 产品认证    | UL[RETURN]CSA                                                                               |
| 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  | Class II 符合 IEC 61140                                                                       |
| IP 保护等级 | IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1                                        |

## 包装单位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 4.000 cm  |
| Package 1 Width              | 11.500 cm |
| Package 1 Length             | 10.800 cm |
| Package 1 Weight             | 397.000 g |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 22        |
| Package 2 Height             | 15.000 cm |
| Package 2 Width              | 30.000 cm |
| Package 2 Length             | 40.000 cm |
| Package 2 Weight             | 9.018 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 |
|-----|-----------|