



### 主要信息

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 产品系列   | Preventa安全检测                                         |
| 产品类型   | 安全开关                                                 |
| 组件名称   | XCSC                                                 |
| 设计     | 工业的                                                  |
| 材料     | 金属                                                   |
| 操纵头类型  | 键控转塔头                                                |
| 触点类型   | 2 NC + 1 NO                                          |
| 触点动作   | 慢中断, 先断后合                                            |
| 电缆进线孔  | 1带孔进线 适用 Pg 13.5                                     |
| 电缆外径   | 9...12 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     | 3                                                    |
| 有关锁的描述 | 带有执行器锁定装置, 通过钥匙操作锁进行解锁                               |
| 本地信号指示 | 没有                                                   |

### 补充信息

|                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 强制打开                                  | 带NC触头                                                                                                                                                                                                              |
| 机械寿命                                  | 600000 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]                           | 6 A 在...上 120 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A 在...上 126 V, DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1 |
| 约定封闭发热电流 [Ithe]                       | 10 A                                                                                                                                                                                                               |
| 额定绝缘电压 [Ui]                           | 300 V 符合 UL 508<br>500 V 符合 EN/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 EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                           |
| 短路保护                                  | 10 A 熔丝管 类型 gG (gl)                                                                                                                                                                                                |
| 插片强制抽出 rtc                            | 1500 N                                                                                                                                                                                                             |
| Minimum actuator force for extraction | 20 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 EN/ISO 13849-1<br>可以达到 PL = e 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/ISO 13849-1<br>可以达到 SIL 3 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/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                                  | Zamak                                                                                                                                                                                                              |
| 头部材料                                  | Zamak                                                                                                                                                                                                              |
| 深度                                    | 44 Mm                                                                                                                                                                                                              |
| 高度                                    | 114 Mm                                                                                                                                                                                                             |
| 宽度                                    | 52 Mm                                                                                                                                                                                                              |
| 产品重量                                  | 0.48 Kg                                                                                                                                                                                                            |

## 环境

|         |                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合标准    | EN/ISO 12100<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1 |
| 产品认证    | CSA<br>UL                                                                                            |
| 保护处理    | TC                                                                                                   |
| 运行温度    | -25...70 °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 | IP67 符合 EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1                                                            |

## 可持续性

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品类型      | Green Premium 产品                                                                    |
| REACH法规   | <a href="#">REACH 声明</a>                                                            |
| 欧盟ROHS指令  | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 无汞        | 是                                                                                   |
| RoHS 豁免信息 | <a href="#">是</a>                                                                   |
| 环境披露      | <a href="#">产品环境文件</a>                                                              |
| 流通资料      | 无需具体的回收操作                                                                           |

## 合同保修

|     |           |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|