



### 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   | XCSB  |
| 设计     | 工业的   |
| 材料     | 金属  |
| 操纵头类型  | 键控转塔头   |
| 触点类型   | 1 NC + 2 NO                                     |
| 触点动作   | 慢中断, 先断后合                                       |
| 电缆进线孔  | 1带孔进线 Pg 13.5                                   |
| 电缆外径   | 9...12 mm                                       |
| 电气连接   | 端子, 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, 通过按钮进行解锁                             |
| 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   |
| 最大操动速度          | 0.5 m/s  |
| 额定工作电流 [Ie]     | 6 A 在...上 120 V 使用类别 AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>3 A 在...上 240 V 使用类别 AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A 在...上 126 V 使用类别 DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A 在...上 250 V 使用类别 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 CSA C22.2 No 14<br>500 V 符合 EN/IEC 60947-1<br>300 V 符合 UL 508   |
| 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   |
| 抽出插片的力量    | >= 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       | 0.475 kg   |

## 环境

|         |  |
|---------|--|
| 符合标准    | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |
| 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                  | 绿色产品认证标志 产品  |
| RoHS法规 (日期代码 : YYWW ) | 符合 - 自从 2010年第14周 - Schneider Electric declaration of conformity<br><a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH法规               | 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内<br>有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内   |
| 回收利用指南                | 无需专门的回收处理  |

## 合同保修

|    |       |
|----|-------|
| 阶段 | 18 个月 |
|----|-------|