



### 主要信息

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 产品系列        | Preventa安全检测             |
| 产品类型        | 安全门磁开关                   |
| 组件名称        | XCSDMC                   |
| 设计          | 长方形, 紧凑型                 |
| 尺寸          | 51 x 16 x 7 mm           |
| 触点类型        | 1 NC + 1 NO              |
| 触点动作        | 交错                       |
| 材料          | 塑料                       |
| 电气连接        | 预接线                      |
| 电缆构成        | 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 电缆长度        | 2 M                      |
| 极数          | 2                        |
| 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          | 5 Mm   |
| [Sar] 确保脱扣的距离                          | 15 Mm  |
| Maximum [Ie] rated operational current | 100 MA   |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp]                        | 2.5 KV 符合 EN/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                                   | 铱  |
| 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 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 = 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                                     | 7 Mm   |
| 高度                                     | 51 Mm  |
| 宽度                                     | 16 Mm  |
| 产品重量                                   | 0.101 Kg   |

## 环境

|  |  |
|--|--|
| 符合标准                                   | EN/ISO 12100<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>ISO 14119<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1 |
| 产品认证                                   | UL<br>BG<br>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 EN/IEC 61140   |
| IP 保护等级                                | IP66 符合 IEC 60529<br>IP67 符合 IEC 60529   |

## 可持续性

|                   |   |
|-------------------|---|
| REACH法规           | <a href="#">REACH 声明</a>  |
| REACH ( 不含 SVHC ) | 是   |
| 欧盟ROHS指令          | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">欧盟ROHS声明</a> |
| 无有毒重金属            | 是   |
| 无汞                | 是   |
| RoHS 豁免信息         | <a href="#">是</a>   |

## 合同保修

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