



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 | XCSA |
| 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 ² 带有或不带电缆末端 |
| 极数 | 3 |
| 有关锁的描述 | 不带执行器锁定装置 |
| 本地信号指示 | NC 触头的开口处: 1 个LED (橙色) |
| 信号电路电压 | 110/240 V |

补充信息

| | |
|---------------------------------------|--|
| 强制打开 | 带NC触头 |
| 信号电路类型 | AC |
| 机械寿命 | 1000000 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, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1 3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 126 V, DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1 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 508 500 V 符合 EN/IEC 60947-1 300 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) |
| 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 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 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 | 40 Mm |
| 产品重量 | 0.44 Kg |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

环境

| | |
|---------|--|
| 符合标准 | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1 |
| 产品认证 | UL CSA |
| 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 | REACH 声明 |
| 欧盟ROHS指令 | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 欧盟ROHS声明 |
| 无汞 | 是 |
| RoHS 豁免信息 | 是 |
| 环境披露 | 产品环境文件 |
| 流通资料 | 无需具体的回收操作 |
| 加州 65 号提案 | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov |

合同保修

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