



### 主要信息

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 产品系列  | OsiSense XC                        |
| 系列号   | 标准型                                |
| 产品类型  | 限位开关                               |
| 产品短名  | XCKJ                               |
| 传感器设计 | Form C 符合 CENELEC EN 50041         |
| 本体类型  | 固定式                                |
| 操纵头类型 | 直动式头部                              |
| 材料    | 金属                                 |
| 本体材料  | Zamak                              |
| 头部材料  | Zamak                              |
| 固定模式  | 由本体                                |
| 操作头运动 | 线性                                 |
| 操作头类型 | 弹簧返回, 滚轮直动式 金属 (加强)                |
| 方法类型  | 侧面运动 2方向                           |
| 电缆进线孔 | 1个适用于Pg13.5电缆密封接口, 电缆外径: 9...12 mm |
| 极数    | 2                                  |
| 触点类型  | 1 NC + 1 NO                        |
| 触点动作  | 瞬动                                 |

### 补充信息

|             |   |
|-------------|---|
| 开关触发        | 30° 凸沿  |
| 电气连接        | 螺钉夹端子, 夹紧力: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| 触线绝缘形式      | Zb  |
| 步数          | 1   |
| 强制打开        | 有   |
| 强制打开最小力量    | 40 N  |
| 最小跳闸力       | 16 N  |
| 最大操动速度      | 1 m/s   |
| 额定工作电流 [Ie] | 3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A |

0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 约定封闭发热电流 [I <sub>the</sub> ] | 10 A   |
| 额定绝缘电压 [U <sub>i</sub> ]     | 300 V 符合 CSA C22.2 No 14<br>500 V 污染等级 3 符合 IEC 60947-1<br>300 V 符合 UL 508   |
| 接线端子间的阻抗                     | <= 25 MΩ 符合 IEC 60255-7 安全等级3  |
| 额定冲击耐受电压 [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV 符合 IEC 60664<br>6 kV 符合 IEC 60947-1   |
| 短路保护                         | 10 A 由 gG 熔断器 熔断器  |
| 电气寿命                         | 5000000 次, DC-13, 感性负载 负载类型, 24 V, 10 W, 工作额定值: <= 60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C<br>5000000 次, DC-13, 感性负载 负载类型, 48 V, 7 W, 工作额定值: <= 60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C<br>5000000 次, DC-13, 感性负载 负载类型, 120 V, 4 W, 工作额定值: <= 60 次/分钟, 负载系数: 0.5 符合 IEC 60947-5-1 附录 C |
| 机械寿命                         | 25000000 次   |
| 宽度                           | 40 mm  |
| 高度                           | 77 mm  |
| 深度                           | 44 mm  |
| 产品重量                         | 0.455 kg   |
| ISO n°1端子                    | (13-14)NO<br>(21-22)NC   |

## 环境

|         |   |
|---------|---|
| 抗冲击     | 50 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27  |
| 抗振动     | 25 gn (f = 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6  |
| IP 保护等级 | IP66 符合 IEC 60529   |
| IK 保护等级 | IK07 符合 EN 50102  |
| 过电压种类   | Class I 符合 NF C 20-030<br>Class I 符合 IEC 61140  |
| 运行温度    | -25...70 °C   |
| 贮存环境温度  | -40...70 °C   |
| 保护处理    | TC  |
| 产品认证    | CCC<br>CSA<br>UL  |
| 符合标准    | CENELEC EN 50041<br>EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |

## 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 1128 - 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   |