



主要信息

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 产品系列  | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| 系列号   | 标准型                                      |
| 产品类型  | 限位开关                                     |
| 产品短名  | XCKJ                                     |
| 传感器设计 | A型 符合 CENELEC EN 50041                   |
| 本体类型  | 固定式                                      |
| 操纵头类型 | 旋转头                                      |
| 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 | 旋转                                       |
| 操作头类型 | 弹簧复位滚轮摇杆 金属                              |
| 方法类型  | 侧面运动, 1或2个方向可编程                          |
| 电缆进线孔 | 1个适用于 1/2" NPT 电缆密封接口                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 强制打开最小转矩                            | 0.5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 最小触发力矩                              | 0.25 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 最大操动速度                              | 1.5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 额定工作电流 [Ie]                         | 3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 IEC 60947-5-1 附录 A<br>0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 IEC 60947-5-1 附录 A                                                                                                                                                                     |
| 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 ( 污染等级 3) 符合 IEC 60947-1<br>300 V 符合 CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum resistance across terminals | 25 MΩ 符合 IEC 60255-7 安全等级3                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp]                     | 6 KV 符合 IEC 60664<br>6 kV 符合 IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                        |
| 短路保护                                | 10 A 熔断器 熔断器, 类型 gG                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 电气寿命                                | 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<br>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 |
| 机械寿命                                | 30000000 次                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 宽度                                  | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 高度                                  | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 深度                                  | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 净重        | 0.49 kg                |
| ISO n°1端子 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |

## 环境

|         |                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 抗冲击     | 50 gn 适用 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 conforming to IEC 62262                                                                                  |
| 过电压种类   | Class I 符合 IEC 61140<br>Class I 符合 NF C 20-030                                                                |
| 运行温度    | -25...70 °C                                                                                                   |
| 贮存环境温度  | -40...70 °C                                                                                                   |
| 保护处理    | TH                                                                                                            |
| 产品认证    | CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC                                                                                      |
| 符合标准    | CENELEC EN 50041<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60204-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508 |

## 包装单位

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 4.3 cm  |
| Package 1 Width              | 6.8 cm  |
| Package 1 Length             | 12.8 cm |
| Package 1 Weight             | 501 g   |

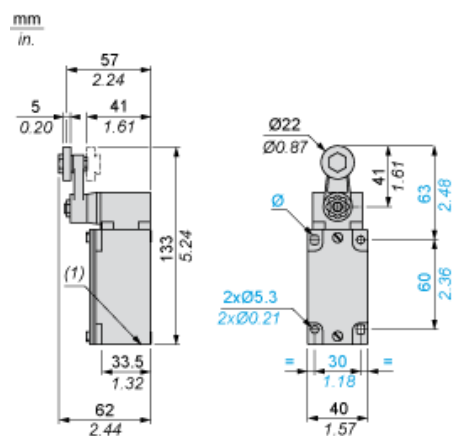
## 可持续性

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 产品类型                           | Green Premium 产品             |
| 流通资料                           | 无需具体的回收操作                    |
| 有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们： | sustainability@tesensors.com |

## 合同保修

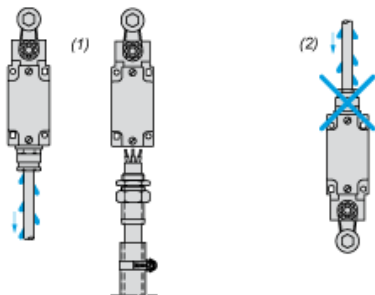
|     |           |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

尺寸



电缆入口的安装

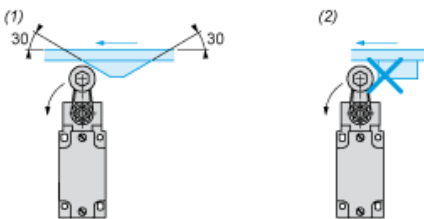
电缆密封套的位置



- (1) 推荐  
(2) 需避免

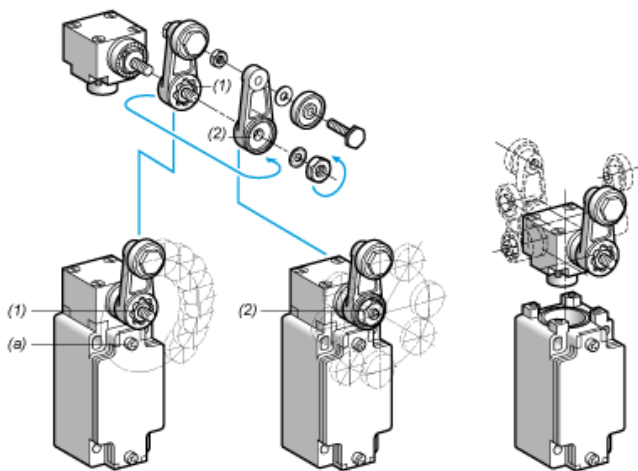
旋转开关和拨杆的安装

凸轮类型



- (1) 推荐  
(2) 需避免

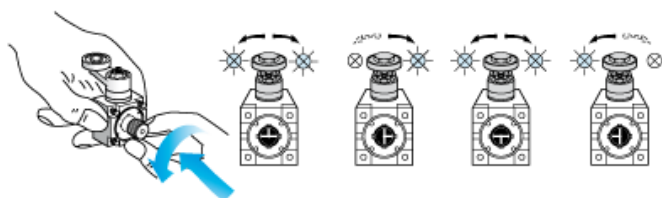
用拨杆旋转开关设置



- (1) 5° 步长，共 360° / 紧固扭矩 (最小值 : 1) (最大值 : 1.5)  
(2) 45° 步长，共 360° / 紧固扭矩 (最小值 : 1) (最大值 : 1.5)  
(a) 紧固扭矩 (最小值 : 1) (最大值 : 1.5)

用旋转开关 ZCKE05 设置

## 执行编程方向

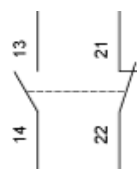


---

接线图

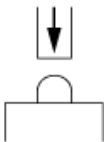
---

2 极 NC + NO 快动作

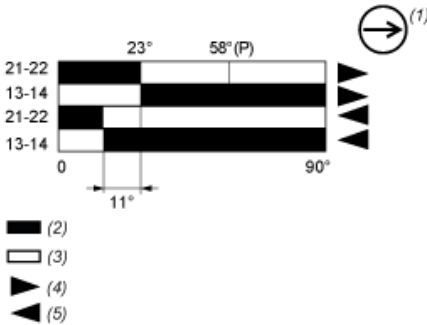


执行特性

终端点的开关执行



功能图



- (P) 正向断开点
- (1) 具有正向断开操作功能的常闭触点
- (2) 闭合
- (3) 断开
- (4) 脱扣
- (5) 复位