

# XCMH2106L1

## XCMH Limit Switches Miniature Plastic Cat's whisker NC + NO Snap L1



### 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  | XCMH                                     |
| 传感器设计 | 微型                                       |
| 本体类型  | 固定式                                      |
| 操纵头类型 | 万向头                                      |
| 材料    | 塑料                                       |
| 本体材料  | 塑料                                       |
| 头部材料  | Zamak                                    |
| 固定模式  | 由本体                                      |
| 操作头运动 | 万向                                       |
| 操作头类型 | 弹簧返回猫须式                                  |
| 方法类型  | 万向运动                                     |
| 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                                | 任意移动部件  |
| 电气连接                                | 固定电缆  |
| 电缆长度                                | 1 m   |
| 电缆构成                                | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| 导线绝缘材料                              | PvR   |
| 触线绝缘形式                              | Zb  |
| 强制打开                                | 无   |
| 最小跳闸力                               | 0.1 N   |
| 最大操动速度                              | 1 m/s   |
| 触线规定牌号                              | C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0.75 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A   |
| 额定绝缘电压 [Ui]                         | 300 V (污染等级 3) 符合 UL 508<br>300 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-5-1<br>300 V (污染等级 3) 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]                     | 4 kV 符合 IEC 60664<br>4 kV 符合 IEC 60947-1  |
| 短路保护                                | 6 A 熔断器 熔断器, 类型 gG  |
| 电气寿命                                | 5000000 次, DC-13, 120 V, 1 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, 24 V, 3 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, 48 V, 2 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                                | 5000000 次   |
| 宽度                                  | 30 mm   |
| 高度                                  | 182 mm  |
| 深度                                  | 16 mm   |
| 净重                                  | 0.08 kg   |

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不代表或不用以确定用户应用产品的适用性或可靠性。用户或集成商有责任就特定产品的具体应用进行适合产品完整性的风险分析、评估和测试。

## 环境

|         |  |
|---------|--|
| 抗冲击     | 25 gn 适用 18 ms 符合 IEC 60068-2-27                             |
| 抗振动     | 5 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6                       |
| IP 保护等级 | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529 |
| IK 保护等级 | IK04 conforming to IEC 62262                                 |
| 电击保护级别  | Class II 符合 IEC 61140<br>Class II 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    | TC   |
| 产品认证    | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA                                     |
| 符合标准    | IEC 60204-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1    |

## 包装单位

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2.000 cm  |
| Package 1 Width              | 14.000 cm |
| Package 1 Length             | 19.000 cm |
| Package 1 Weight             | 77.000 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 30        |
| Package 2 Height             | 15.000 cm |
| Package 2 Width              | 30.000 cm |
| Package 2 Length             | 40.000 cm |
| Package 2 Weight             | 2.800 kg  |

## 可持续性

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| WEEE                           | 该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。 |
| 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 |
|-----|-----------|