



主要信息

|       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品系列  | Telemecanique Limit switches XC Standard                                                                                                                                                                             |
| 系列号   | 标准型                                                                                                                                                                                                                  |
| 产品类型  | 限位开关本体                                                                                                                                                                                                               |
| 产品短名  | ZCMD                                                                                                                                                                                                                 |
| 设计    | 小型                                                                                                                                                                                                                   |
| 本体类型  | 固定式                                                                                                                                                                                                                  |
| 相连的头部 | ZCE67<br>ZCE09<br>ZCE62<br>ZCE10<br>ZCE64<br>ZCE11<br>ZCE65<br>ZCEG1<br>ZCE06<br>ZCE13<br>ZCE08<br>ZCEF0<br>ZCE24<br>ZCE07<br>ZCE21<br>ZCE66<br>ZCE14<br>ZCE28<br>ZCEF2<br>ZCE27<br>ZCE02<br>ZCE29<br>ZCE01<br>ZCE63 |
| 本体材料  | Zamak                                                                                                                                                                                                                |
| 极数    | 4                                                                                                                                                                                                                    |
| 触点类型  | 2 NC + 2 NO                                                                                                                                                                                                          |
| 触点动作  | 瞬动                                                                                                                                                                                                                   |

补充信息

|                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品适用范围                              | XCMD                                                                                                |
| 电气连接                                | 固定电缆                                                                                                |
| 电缆长度                                | 5 m                                                                                                 |
| 电缆构成                                | 9 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                            |
| 导线绝缘材料                              | PvR                                                                                                 |
| 触线绝缘形式                              | Zb                                                                                                  |
| 触点材料                                | 镀银触点                                                                                                |
| 强制打开                                | 有                                                                                                   |
| 最小制动速度                              | 0.01 m/min                                                                                          |
| 额定绝缘电压 [U <sub>i</sub> ]            | 300 V ( 污染等级 3) 符合 UL 508<br>400 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 [U <sub>imp</sub> ]        | 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                                                                                  |

本文档中所含信息包含产品性能的正常描述和/或技术特性。  
本文档不代替或不用户特定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或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

|      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电气寿命 | 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<br>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 |
| 宽度   | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 高度   | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 深度   | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 净重   | 0.065 kg                                                                                                                                                                                                                                   |

## 环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 贮存环境温度 | -40...70 °C |
|--------|-------------|

## 包装单位

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 3.0 cm   |
| Package 1 Width              | 18.5 cm  |
| Package 1 Length             | 20.0 cm  |
| Package 1 Weight             | 462.0 g  |
| Unit Type of Package 2       | PAL      |
| Number of Units in Package 2 | 160      |
| Package 2 Height             | 60.0 cm  |
| Package 2 Width              | 80.0 cm  |
| Package 2 Length             | 160.0 cm |
| Package 2 Weight             | 76.0 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03      |
| Number of Units in Package 3 | 20       |
| Package 3 Height             | 30.0 cm  |
| Package 3 Width              | 30.0 cm  |
| Package 3 Length             | 40.0 cm  |
| Package 3 Weight             | 9.943 kg |

## 可持续性

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 产品类型                           | Green Premium 产品             |
| 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 |
|-----|-----------|