



### 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	直动式头部
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	线性
操作头类型	弹簧返回,滚轮直动式 金属
方法类型	侧面运动, 2方向
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	固定电缆
电缆长度	6 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	有
强制打开最小力量	35 N
最小跳闸力	7 N
最大操动速度	0.5 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 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 508 300 V ( 污染等级 3) 符合 IEC 60947-5-1 300 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 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 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 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	70.4 mm
深度	16 mm

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。

## 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 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 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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
符合标准	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1.6 cm
Package 1 Width	20 cm
Package 1 Length	25 cm
Package 1 Weight	212 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7.760 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
-----	-----------