



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	XCKML
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
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
电缆进线孔	用于M20 x 1.5电缆套的3带孔进线, 电缆外径: 7... 13 mm
极数	4
触点类型	2 x (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 ²
触线绝缘形式	Zb
步数	1
强制打开	有
强制打开最小力量	50 N
最小跳闸力	12 N
最小制动速度	0.01 m/min
最大操动速度	0.5 m/s
额定负载电流 壳体内 [Ithe]	10 A AC
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 500 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1 300 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 6 kV 符合 IEC 60947-1
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 5000000 次, DC-13, 感性负载 负载类型, 24 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 5000000 次, DC-13, 感性负载 负载类型, 48 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
机械寿命	3000000 次
宽度	77 mm
高度	81 mm
深度	36 mm
净重	0.405 kg
ISO n°1端子	(13-14)NO (21-22)NC

本文档中所含信息包含产品性能的正常描述和技术特性。本文档不承诺或不对特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或用途进行适合性分析和测试。

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	IK05 conforming to IEC 62262
电击保护级别	级别 I 符合 IEC 61140 级别 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	TC
产品认证	UL[RETURN]CSA
符合标准	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14.5 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	4.4 cm
Package 1 Weight	440 g

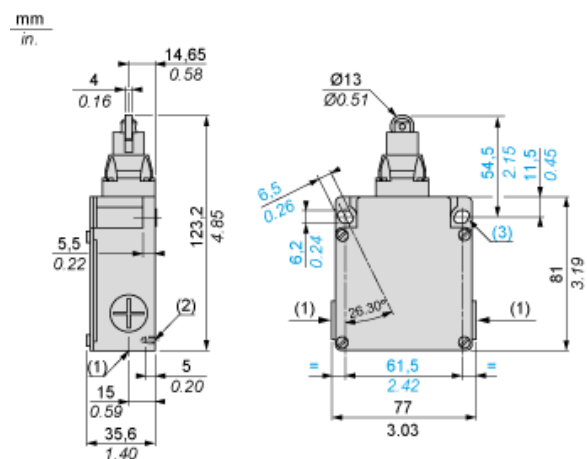
可持续性

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
-----	-----------

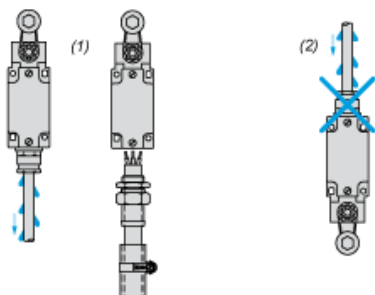
尺寸



- (1) 用于 M20 x 1.5 的 3 个螺纹型入口
 (2) 2 个中心孔 $\varnothing 3.9 \pm 0.2$ ，用于盖固定孔对准。
 Ø: 2 个 6.2 x 6.5 细长孔，与垂直轴线成 $26^\circ 30'$ 的角度，用于 M5 螺钉。

电缆入口的安装

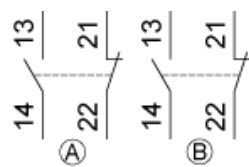
电缆密封套的位置



- (1) 推荐
- (2) 需避免

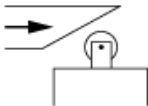
接线图

2 x 2 极 NC + NO 快动作



执行特性

通过凸轮转动 30°实现的开关执行



功能图

