



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	XCNT
传感器设计	紧凑型
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	塑料
固定模式	由本体
操作头运动	线性
操作头类型	弹簧复位直动式 金属
方法类型	垂直运动, 单向
电缆进线孔	2个适用于M16 x 1.5电缆密封接口, 电缆外径: 7...13 mm
极数	2
触点类型	2 NC
触点动作	慢中断, 同时

补充信息

开关触发	末端
电气连接	螺钉夹式开放端子, 夹紧力: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
触线绝缘形式	Zb
强制打开最小力量	30 N
最小跳闸力	15 N
最大操动速度	0.5 m/s
触线规定牌号	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A
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
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 KV 符合 IEC 60664 6 kV 符合 IEC 60947-1
短路保护	10 A 熔断器 熔断器, 类型 gG
机械寿命	10000000 次
宽度	58.8 mm
高度	67.5 mm

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	"IP65" 符合 IEC 60529
IK 保护等级	IK04 conforming to EN 50102
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

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。
本文档不承诺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其产品的具体应用或用途进行适合且完整的产品分析、评估和测试。

保护处理	TC
产品认证	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
符合标准	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60204-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1

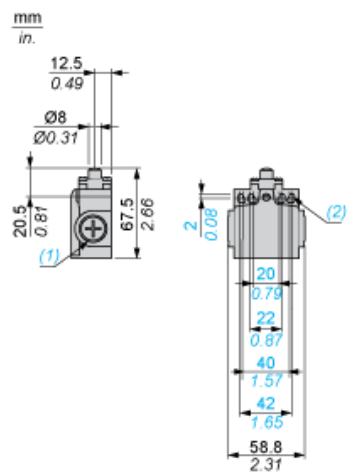
可持续性

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

尺寸



- (1) 用于 M16 x 1.5 的 2 个螺纹型入口
(2) Ø : 4 个 Ø 4.3 x 6.3 的细长孔

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 极 NC + NC 同时，缓慢分断

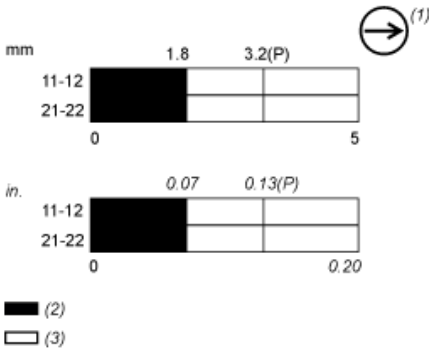


执行特性

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