



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	XCKJ
传感器设计	Form C 符合 CENELEC EN 50041
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
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 加强
方法类型	侧面运动, 2方向
电缆进线孔	1个适用于Pg13.5电缆密封接口, 电缆外径: 9... 12 mm
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	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	40 N
最小跳闸力	16 N
最大操纵速度	1 m/s
额定工作电流 [Ie]	3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 IEC 60947-5-1 附录 A 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 IEC 60947-5-1 附录 A
约定封闭发热电流 [Ithe]	10 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
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
短路保护	10 A 熔断器 熔断器, 类型 gG
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, 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 5000000 次, DC-13, 感性负载 负载类型, 48 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
机械寿命	25000000 次
宽度	40 mm
高度	77 mm
深度	44 mm

净重	0.455 kg
ISO n°1端子	(13-14)NO (21-22)NC

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 conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK07 conforming to IEC 62262
过电压种类	Class I 符合 IEC 61140 Class 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	TH
产品认证	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
符合标准	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.5 cm
Package 1 Width	7.0 cm
Package 1 Length	12.8 cm
Package 1 Weight	464.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8.63 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	77.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	144.804 kg

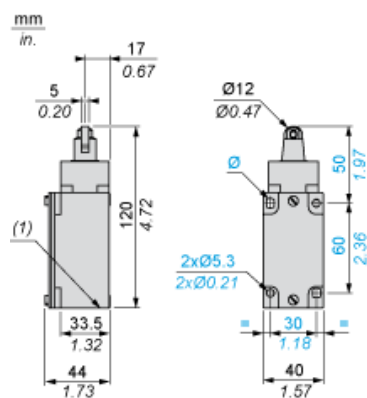
可持续性

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 Pg 13.5 的 1 个螺纹型入口

电缆入口的安装

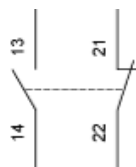
电缆密封套的位置



- (1) 推荐
- (2) 需避免

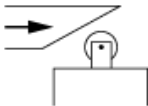
接线图

2 极 NC + NO 快动作

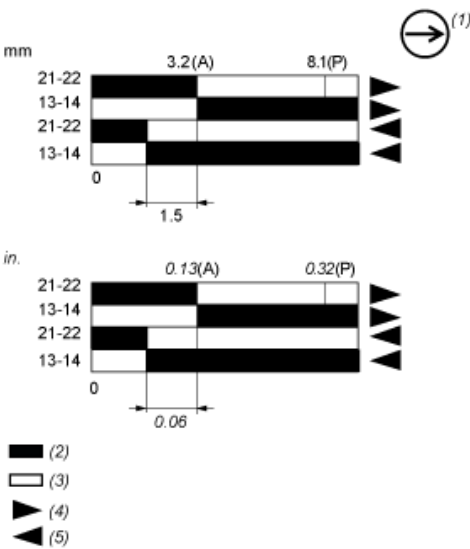


执行特性

通过凸轮转动 30°实现的开关执行



功能图



- (P) 正向断开点
(A) 凸轮位移
(1) 具有正向断开操作功能的常闭触点
(2) 闭合
(3) 断开
(4) 脱扣
(5) 复位