



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	XCKN
传感器设计	紧凑型 A 型
本体类型	固定式
操纵头类型	旋转头
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	旋转
操作头类型	弹簧复位滚轮摇杆 热塑性塑料
方法类型	侧面运动, 2方向
电缆进线孔	1个适用于M20x1.6电缆密封接口, 电缆外径: 7...13 mm
极数	2
触点类型	1 NC + 1 NO
触点动作	瞬动

补充信息

轨迹	24/40 mm
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
强制打开	有
强制打开最小转矩	0.15 N.m
最小触发力矩	0.1 N.m
最大操纵速度	1.5 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
电气寿命	5000000 次, DC-13, 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, 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, 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	10000000 次
宽度	30 mm
高度	108 mm
深度	44.5 mm
净重	0.175 kg
ISO n°1端子	(21-22)NC (13-14)NO

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每个产品的具体应用进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

环境

抗冲击	45 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" conforming to IEC 60529
IK 保护等级	IK04 conforming to EN 50102
过电压种类	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	CCC
符合标准	EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.965 cm
Package 1 Width	2.985 cm
Package 1 Length	10.919 cm
Package 1 Weight	91.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.971 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	640
Package 3 Height	75.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	64.0 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 个月
-----	-------