



主要信息

产品系列	OsiSense XC
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
本体类型	固定式
操纵头类型	万向头
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	万向
操作头类型	弹簧返回猫须式
方法类型	万向运动
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

开关触发	任意移动部件
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	无
最小触发力矩	0.13 N.m
最大操动速度	1 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 CSA C22.2 No 14

500 V 污染等级 3 符合 IEC 60947-1
300 V 符合 UL 508

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 熔丝管 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	5000000 次
宽度	30 mm
高度	197 mm
深度	30 mm
产品重量	0.135 kg
ISO n°1端子	(13-14)NO (21-22)NC

环境

抗冲击	50 gn (持续时间 = 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 符合 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 CSA UL
符合标准	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 产品
RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 2009年第53周 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内
环保符合性	提供支持
回收利用指南	无需专门的回收处理