



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	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 (滚轮直径 50 mm)
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

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
最小触发力矩	0.1 N.m
最大操动速度	1.5 m/s
触线规定牌号	A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A), I _{the} = 10 A 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A
额定绝缘电压 [U _i]	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 [U _{imp}]	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	10000000 次
宽度	30 mm
高度	126 mm
深度	47 mm
产品重量	0.2 kg
ISO n°1端子	(21-22)NC (13-14)NO

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	CSA UL CCC
符合标准	IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1