



### 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 B 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	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	末端
电气连接	螺钉夹端子, 夹紧力: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
触线绝缘形式	Zb
强制打开	有
强制打开最小力量	30 N
最小跳闸力	15 N
最小制动速度	0.01 m/min
最大操动速度	0.5 m/s

重复精度	触发点为0.1mm 1百万次操作周期
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	10000000 次
宽度	30 mm
高度	75 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 <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
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