



### 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	XCKJ
传感器设计	Form D 符合 CENELEC EN 50041
本体类型	固定式
操纵头类型	旋转头
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	旋转
操作头类型	弹簧返回, 圆形棒摇杆 热塑性塑料 (圆形棒 6 mm, L = 200 mm)
方法类型	侧面运动 1或2个方向可编程
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	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 <sup>2</sup>
触线绝缘形式	Zb
步数	1
强制打开	无
最小触发力矩	0.25 N.m
最大操动速度	1.5 m/s
额定工作电流 [Ie]	3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 EN/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 CSA C22.2 No 14 500 V 污染等级 3 符合 IEC 60947-1 300 V 符合 UL 508
接线端子间的阻抗	<= 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 由 gG 熔断器 熔断器
电气寿命	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 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
机械寿命	30000000 次
宽度	40 mm
高度	77 mm
深度	44 mm
产品重量	0.485 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	IP66 符合 IEC 60529
IK 保护等级	IK07 符合 EN 50102
过电压种类	Class I 符合 NF C 20-030 Class I 符合 IEC 61140
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	CENELEC EN 50041 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 0921 - 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
回收利用指南	无需专门的回收处理