



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	XCKM
本体类型	固定式
操纵头类型	直动式头部
材料	金属
本体材料	Zamak
固定模式	由本体
操作头运动	线性
操作头类型	弹簧返回滚轮直动式 热塑性塑料
方法类型	侧面运动 单向
电缆进线孔	3个pg11电缆密封接口
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
步数	1
强制打开	有
强制打开最小力量	24 N
最小跳闸力	8 N
最小制动速度	0.01 m/min
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) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A

额定负载电流 壳体内 [Ithe]	10 A AC
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, 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, 感性负载 负载类型, 24 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, 48 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
机械寿命	20000000 次
宽度	64 mm
高度	64 mm
深度	30 mm
产品重量	0.3 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 EN/IEC 60068-2-27
抗振动	25 gn (f = 10...500 Hz) 符合 EN/IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP66 符合 EN/IEC 60529
IK 保护等级	IK05 符合 EN 50102
电击保护级别	级别 I 符合 IEC 61140 级别 I 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

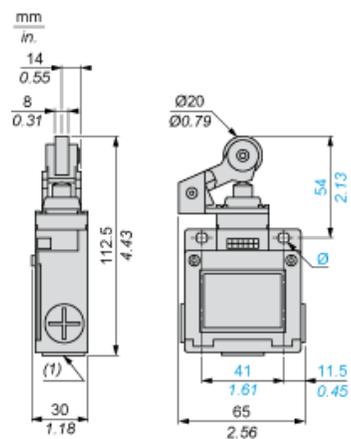
可持续性

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 1012 - 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
回收利用指南	无需专门的回收处理

合同保修

阶段	18 个月
----	-------

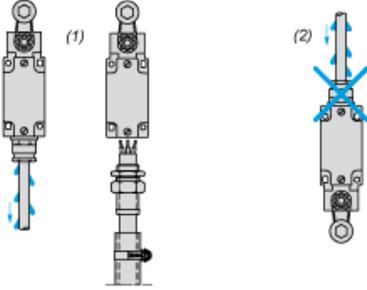
尺寸



- (1) 用于 Pg 11 电缆密封套的 3 个螺纹型入口
- Ø: 2 个 Ø 5.2 x 6.2 的细长孔

电缆入口的安装

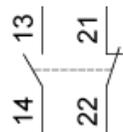
电缆密封套的位置



- (1) 推荐
- (2) 需避免

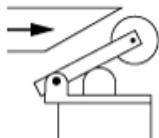
接线图

2 极 NC + NO 快动作

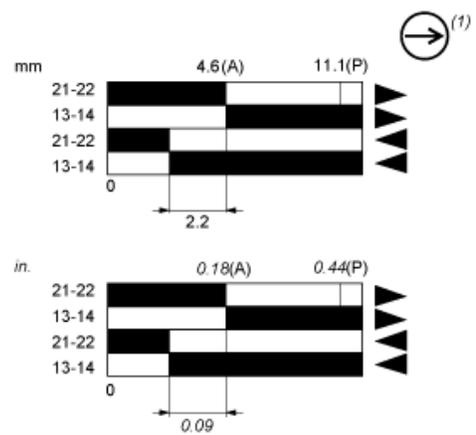


执行特性

通过凸轮转动 30°实现的开关执行



功能图



- (2)
- (3)
- ▶ (4)
- ◀ (5)

- (P) 正向断开点
- (A) 凸轮位移
- (1) 具有正向断开操作功能的常闭触点
- (2) 闭合
- (3) 断开
- (4) 脱扣
- (5) 复位