



主要信息

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 产品系列 | OsiSense XC |
| 系列号 | 特殊格式 |
| 产品类型 | 限位开关 |
| 应用领域 | 用于提升和机械装卸应用 |
| 产品短名 | XCKMR |
| 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 | 锁定交叉杆 金属 方棒 6 mm, L = 200 mm |
| 方法类型 | 侧面运动, 2方向 |
| 电缆进线孔 | 用于M20 x 1.5电缆套的3带孔进线, 电缆外径: 7...13 mm |
| 极数 | 4 |
| 触点类型 | 2 x (2 NC) |
| 触点动作 | 慢中断, 交错 |

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 0.5...2 x 2.5 mm ² |
| 触线绝缘形式 | Zb |
| 步数 | 5 电气位置 |
| ?????????? | 每一方向 |
| 强制打开 | 有 |
| 强制打开最小转矩 | 0.75 N.m |
| 最小触发力矩 | 0.5 N.m |
| 最小制动速度 | 6 m/min |
| 最大操动速度 | 1.5 m/s 摇杆的65mm到95mm之间的固定点 |
| 最大位移角 | -180 ° 180 ° |
| 触线规定牌号 | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0.55 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A |
| 额定绝缘电压 [Ui] | 300 V 符合 UL 508 300 V 符合 CSA C22.2 No 14 500 V (污染等级 3) 符合 IEC 60947-1 |
| Maximum resistance across terminals | 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 熔断器 熔断器, 类型 gG |
| 机械寿命 | 2000000 次 |
| 宽度 | 200 mm |
| 高度 | 118 mm |
| 深度 | 59 mm |
| 净重 | 0.55 kg |
| ISO n°1端子 | (11-12)NC (21-22)NC |

环境

| | |
|---------|--|
| 抗冲击 | 50 gn 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 conforming to IEC 60529 |
| IK 保护等级 | IK07 conforming to IEC 62262 |
| 电击保护级别 | 级别 I 符合 IEC 60536 |
| 运行温度 | -40...70 °C |
| 贮存环境温度 | -40...85 °C |
| 保护处理 | TC |
| 产品认证 | CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CE |
| 符合标准 | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 |

包装单位

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 9.500 cm |
| Package 1 Width | 8.000 cm |
| Package 1 Length | 20.000 cm |
| Package 1 Weight | 745.000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |
| Package 2 Height | 15.000 cm |
| Package 2 Width | 30.000 cm |
| Package 2 Length | 40.000 cm |
| Package 2 Weight | 4.979 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 96 |
| Package 3 Height | 75.000 cm |
| Package 3 Width | 60.000 cm |
| Package 3 Length | 80.000 cm |
| Package 3 Weight | 87.492 kg |

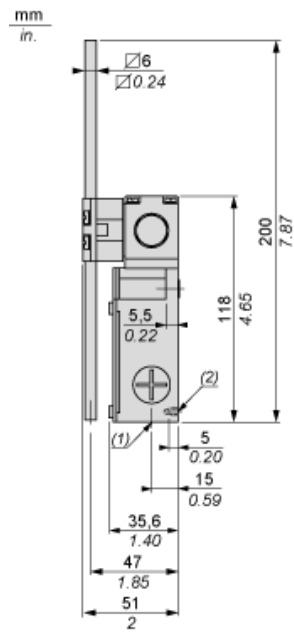
可持续性

| | |
|--------------------------------|--|
| 产品类型 | Green Premium 产品 |
| 流通资料 | 无需具体的回收操作 |
| 有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们： | sustainability@tesensors.com |

合同保修

| | |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

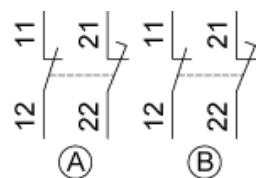
尺寸



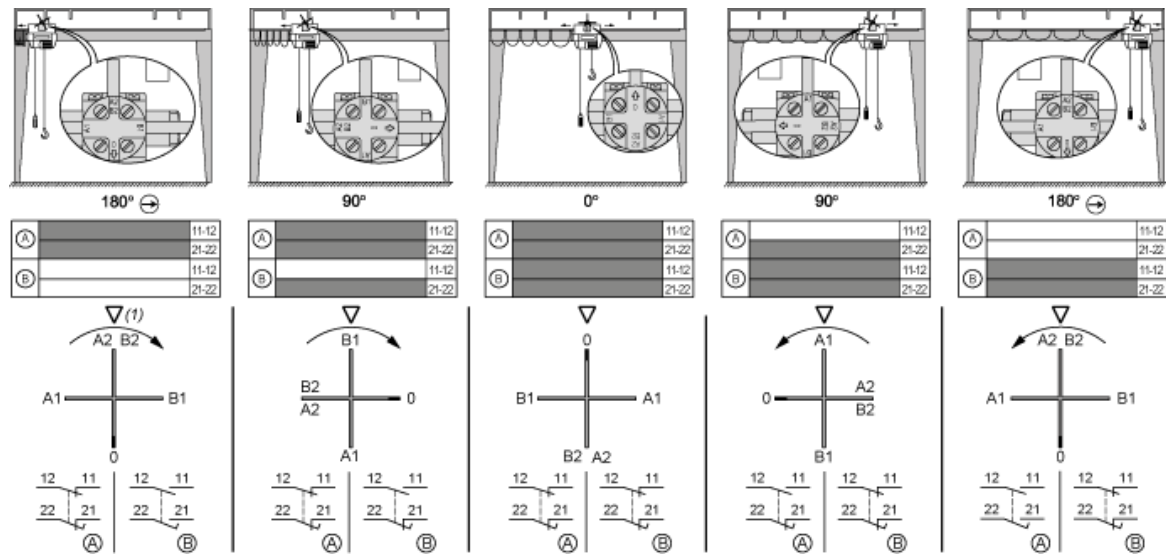
- (1) 3 个 ISO M20x1.5 螺纹型入口
- (2) 2 个中心孔 $\varnothing 3.9 \pm 0.2$ ，用于盖固定孔对准。

接线图

双刀双掷 NC + NO 分断然后再接通，缓慢分断（触点不可互换）



功能图



(1) 操作头顶部的三角形符号。