



主要信息

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 产品系列  | OsiSense XC                         |
| 系列号   | Asie                                |
| 产品类型  | 限位开关                                |
| 应用领域  | 中级应用                                |
| 产品短名  | XCE                                 |
| 本体类型  | 固定式                                 |
| 操纵头类型 | 直动式头部                               |
| 材料    | 塑料和金属                               |
| 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 不锈钢                      |
| 开关触发  | 30° 凸沿                              |
| 方法类型  | 横向运动, 单向                            |
| 电气连接  | 螺钉夹端子, 夹紧力: 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 电缆进线孔 | 1个灵活橡胶电缆套, 电缆外径: 6...9 mm           |
| 极数    | 1                                   |
| 触点动作  | 瞬动                                  |
| 强制打开  | 无                                   |
| 最大跳闸力 | 9 N                                 |

补充信息

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 触线绝缘形式                              | Za                                                                                                                  |
| 最小释放力                               | 1.5 N                                                                                                               |
| 最大操动速度                              | 0.5 m/s                                                                                                             |
| 最大运行速率                              | 120 次/分钟                                                                                                            |
| 触线规定牌号                              | A300, AC (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A 符合 IEC 60947-5-1<br>R300, DC (Ue = 220 V), Ie = 0.3 A 符合 IEC 60947-5-1 |
| Maximum resistance across terminals | 25 MΩ                                                                                                               |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp]                     | 4 kV conforming to EN/IEC 60664                                                                                     |
| 电气寿命                                | 800000 次, AC, 3 A, 220 V                                                                                            |
| 机械寿命                                | 15000000 次                                                                                                          |
| 宽度                                  | 28 mm                                                                                                               |
| 高度                                  | 64 mm                                                                                                               |
| 深度                                  | 25 mm                                                                                                               |
| 净重                                  | 0.16 kg                                                                                                             |
| ISO n°1端子                           | (3-4-1-2)OF                                                                                                         |

环境

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| 抗冲击     | 30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27          |
| 抗振动     | +/- 3 mm (f= 10...55 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 |
| IP 保护等级 | "IP65" 符合 IEC 60529                       |
| 电击保护级别  | 级别 I 符合 EN/IEC 60947-5-1                  |
| 运行温度    | -25...70 °C                               |
| 标识      | CE                                        |
| 符合标准    | IEC 60947-5-1                             |

本文档中所含信息包含产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不承诺或不用户特定应用产品的适用性或可靠性。用户或集成商有责任就有关产品的具体应用或用途进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

包装单位

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 11.3 cm |
| Package 1 Width              | 3.2 cm  |
| Package 1 Length             | 3.2 cm  |
| Package 1 Weight             | 154.2 g |

可持续性

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 产品类型                           | Green Premium 产品             |
| 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 |
|-----|-----------|