



主要信息

产品系列	OsiSense XC
系列号	基本
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	旋转头
材料	塑料和金属
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 冷轧钢板 圆形棒 3 mm
开关触发	任意移动部件
方法类型	侧面运动, 2方向
电气连接	螺钉夹端子, 夹紧力: 1 x 1.5 mm ²
电缆进线孔	1个灵活橡胶电缆套, 电缆外径: 6...9 mm
极数	2
触点动作	瞬动
强制打开	无
最大跳闸力	7.5 N

补充信息

触线绝缘形式	Za
最小释放力	0.5 N
最小制动速度	9 mm/s
最大操动速度	1 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 R300, DC (Ue = 220 V), Ie = 0.3 A 符合 IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	25 M Ω
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV conforming to IEC 60664
电气寿命	800000 次, AC, 3 A, 220 V
机械寿命	10000000 次
宽度	28 mm
高度	128 mm
深度	43 mm
净重	0.164 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 IEC 60947-5-1
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C

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确定用户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风险分析、评估和测试。

标识	CE CCC
符合标准	IEC 60947-5-1 GB 14048.5

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.000 cm
Package 1 Width	5.000 cm
Package 1 Length	13.000 cm
Package 1 Weight	184.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	9.444 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	60.000 cm
Package 3 Weight	159.104 kg

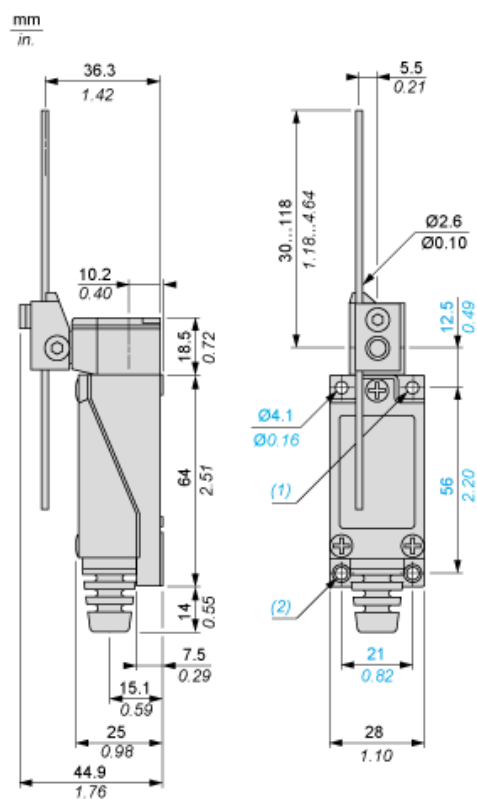
可持续性

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

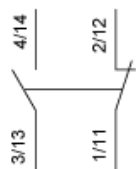


- (1) : 2 个 M5 螺纹孔，深度为 7 毫米/0.27 英寸。
(2) : 2 个 M5 螺纹孔。

连接和图解

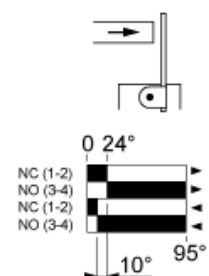
接线图

1 NO + 1 NC



技术说明

操作类型以及功能图、行程距离



■ (1)

□ (2)

▶ (3)

◀ (4)

(1) : 触点闭合

(2) : 触点断开

(3) : 脱扣

(4) : 复位