



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	用于传送带移动监测
产品短名	XCRT
传感器设计	-
本体类型	固定式
操纵头类型	旋转头
材料	金属
固定模式	由本体
操作头运动	旋转
操作头类型	弹簧复位滚轮 镀锌钢铁 带杆
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 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
极数	2
触点类型	2 OC
触点动作	瞬动
??????????	每方向两个
强制打开	无

补充信息

本体材料	锌合金
开关触发	通过传送带
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 符合 NF C 68-300
触线绝缘形式	Za
步数	2
最小触发力矩	1 N.m
最小制动速度	0.01 m/min
脱扣角度	10 ° 适用 故障信号 18 ° 适用 传送带停止
最大位移角	-90 ° 90 °
触线规定牌号	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A 符合 IEC 60947-5-1 附录 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 500 V ( 污染等级 3) 符合 IEC 60947-1 500 V ( 污染等级 3) 符合 VDE 0110 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
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
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	300000 次
宽度	85 mm
高度	95 mm

深度	75 mm
净重	1.17 kg
ISO n°1端子	(11-12)NC (13-14)NO

## 环境

抗冲击	30 gn 适用 18 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	9 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
IP 保护等级	"IP65" conforming to IEC 60529
过电压种类	Class I 符合 IEC 61140 Class 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
符合标准	IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60204-1

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9.000 cm
Package 1 Width	23.500 cm
Package 1 Length	13.300 cm
Package 1 Weight	1.306 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	5.735 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	64
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	60.000 cm
Package 3 Length	80.000 cm
Package 3 Weight	98.084 kg

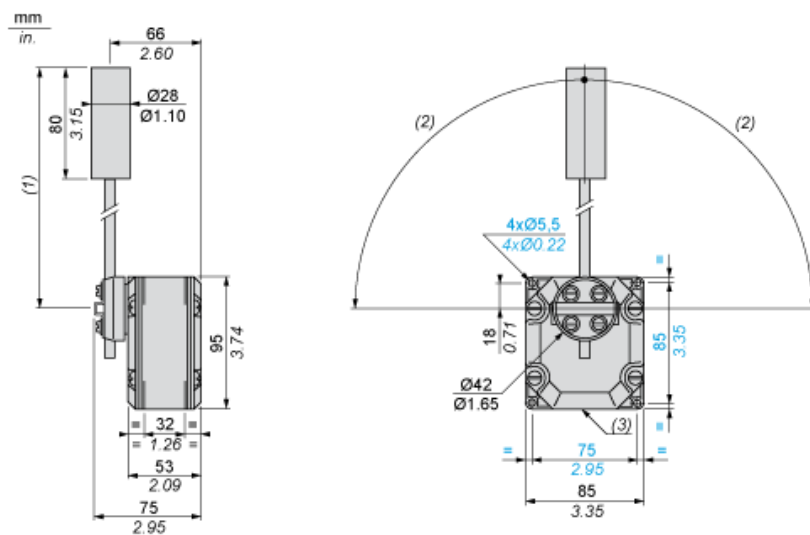
## 可持续性

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
-----	-----------

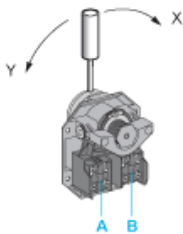
尺寸



- (1) 200 毫米 (最大) , 104 毫米 (最小)
- (2) 90° (最大值)
- (3) 用于 Pg 13.5 电缆密封套的 1 个螺纹型入口

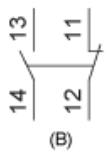
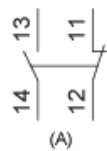
接线图

单刀双掷转换快动作



- (A) 第一个触点
- (B) 第二个触点

单刀双掷转换快动作



- (A) 第一个触点
- (B) 第二个触点

## 功能图

