



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	聚酯
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 不锈钢 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 ²
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

本体材料	聚酯
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	-70 ° 70 °
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

本文档中所含信息包所含性能的常规描述和/或技术特性。
本文档不构成或不适用于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使用进行适合且完整的风险分析、评估和测试。

深度	75 mm
净重	1.155 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" 符合 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 60204-1 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12.300 cm
Package 1 Width	9.000 cm
Package 1 Length	31.500 cm
Package 1 Weight	1.614 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	10.180 kg

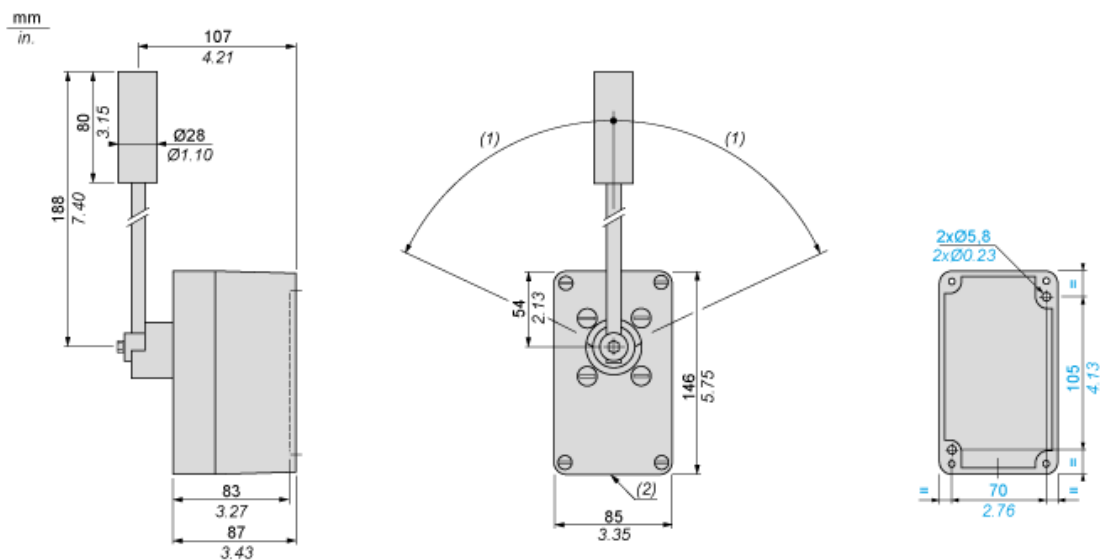
可持续性

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

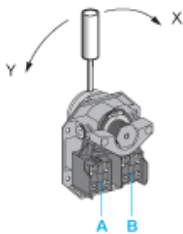
尺寸



- (1) 70° (最大值)
(2) 用于 Pg 13.5 电缆密封套的 1 个无螺纹入口

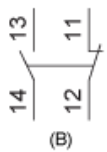
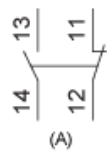
接线图

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

