



主要信息

产品系列	OsiSense XC
系列号	特殊格式
产品类型	微型开关
产品短名	XEP3
传感器设计	小型, DIN 41635 A格式
操纵头类型	直动式头部
杠杆材料	玻璃加固聚酰胺滚筒 不锈钢
杠杆定位	B
操作头运动	线性
操作员类型	滚轮摇杆
开关触发	水平方向
运动类型	侧面运动
电气连接	焊锡标签
触点类型	1 C/O 标准
触点动作	瞬动
触点材料	AgNi

补充信息

本体材料	聚酯
最大跳闸力	0.2 N 杠杆定位到A 0.4 N 杠杆定位到B 0.53 N 杠杆定位到C
最小释放力	0.05 N 杠杆定位到A 0.1 N 杠杆定位到B 0.13 N 杠杆定位到C
最大许可行程	10 N 杠杆定位到B 13 N 杠杆定位到C 5 N 杠杆定位到A
脱扣点	20.5 Mm 杠杆定位到A 20.5 Mm 杠杆定位到B 20.5 mm 杠杆定位到C
最大差分传播	0.53 Mm 杠杆定位到C 0.7 Mm 杠杆定位到B 1.4 mm 杠杆定位到A
最小超程	1.8 Mm 杠杆定位到C 2.4 Mm 杠杆定位到B 4.8 mm 杠杆定位到A
内部触线距离	0.4 mm
触线规定牌号	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A
约定发热电流 [Ith]	15 A 在...上 250 V 50/60 Hz
机械寿命	20000000 次
宽度	10 mm
高度	16 mm
深度	28 mm
净重	6.6 g
ISO n°1端子	(1-2-4)OC

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。本文档不代表或不用以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的风险分析、评估和测试。

环境

IP 等级	IP40
运行温度	-25...125 °C
标识	CE
符合标准	CURus IEC 60947-5-1 EN 61058 UL 1054 EN 60947-5-1

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2.0 cm
Package 1 Width	7.0 cm
Package 1 Length	14.0 cm
Package 1 Weight	5.0 g
Unit Type of Package 2	BAG
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7.0 cm
Package 2 Width	2.0 cm
Package 2 Length	14.0 cm
Package 2 Weight	58.0 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	15.0 cm
Package 3 Width	15.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	1.378 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
无有毒重金属	是
环境披露	产品环境文件
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

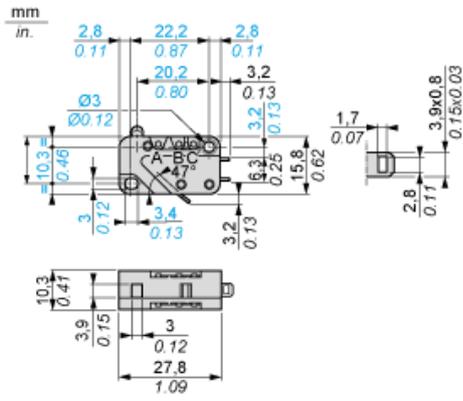
合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

产品参数表 尺寸图

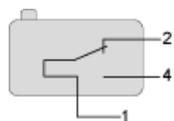
XEP3S1W2B529

尺寸



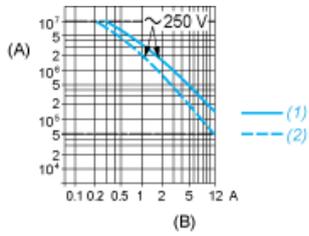
接线图

单极转换快动作



- 1: 黑色
- 2: 灰色
- 4: 蓝色

操作曲线



- (A) 操作次数
- (B) 电流
- 1 : 阻性电路
- 2 : 感性电路