



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	用于提升和机械装卸应用
产品短名	XCR
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	弹簧复位滚轮摇杆 热塑性塑料 大
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 0.34...2 x 1.5 mm ²
极数	4
触点类型	2 x (1 NC + 1 NO)
触点动作	瞬动
??????????	每一方向
强制打开	有

补充信息

本体材料	锌合金
开关触发	任意移动部件
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	Zb
步数	1
强制打开最小转矩	0.75 N.m
最小触发力矩	0.45 N.m
最小制动速度	0.01 m/min
最大操动速度	1.5 m/s
最大位移角	55 ° -55 °
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	10000000 次
宽度	85 mm

高度	95 mm
深度	75 mm
净重	1.155 kg
ISO n°1端子	(21-22)NC (13-14)NO

环境

抗冲击	68 gn 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	IP54 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
产品认证	CSA[RETURN]CCC
符合标准	NF C 79-130 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 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	8.400 cm
Package 1 Width	10.400 cm
Package 1 Length	20.200 cm
Package 1 Weight	1.078 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	5.712 kg

可持续性

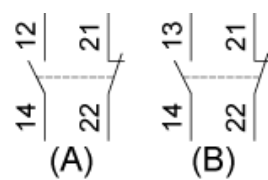
产品类型	Green Premium 产品
流通资料	无需具体的回收操作
有关Reach Rohs的所有查询，请通过以下方式联系我们：	sustainability@tesensors.com

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

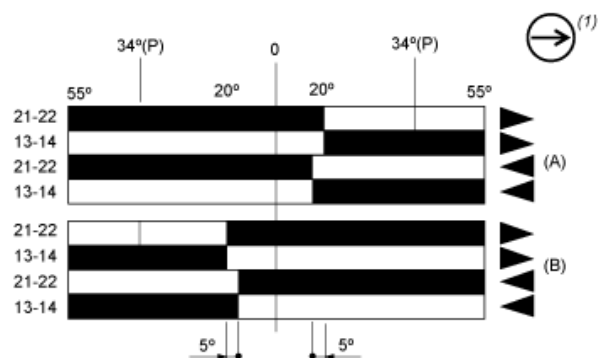
接线图

双刀双掷 NC + NO 快动作



- (A) 第一个触点
(B) 第二个触点

功能图



- (P) 正向断开点
- (A) 第一个触点
- (B) 第二个触点
- (1) 具有正向断开操作功能的常闭触点
- (2) 闭合
- (3) 断开
- (4) 脱扣
- (5) 复位