



### 主要信息

产品系列	XR 与 XF
产品类型	单级重载螺钉限位开关
产品短名	XR2
应用领域	水泵系统中的液位控制 升降机或材料处理设备中运动部件的位置控制
材料	铝合金: 底箱 塑料: 保护盖
操作头类型	驱动轴, 带链轮键与垫圈的端点配件
最大分辨速度	150 rpm 的输入驱动轴
理论匝数	6 的输入驱动轴
极数	1

### 补充信息

机械寿命	10000000 次
Maximum number of turns	6 的 螺纹轴
螺纹轴螺距	4 mm
操作触指半径	40 mm
展开的螺旋行程长度	4 mm
差别管理单元	30° 在指尖测量的接触作动器
重复精度	在跳闸点 0.02 %
实际匝数	6 (输入驱动轴)
触点类型	3 C/O
触点动作	瞬动
额定工作电流 [Ie]	A300, AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A 符合 EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0.27 A 符合 EN/IEC 60947-5-1
额定负载电流 壳体内 [Ithe]	10 A
额定绝缘电压 [Ui]	500 V 符合 EN/IEC 60947-1 600 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MΩ
短路保护	10 A 熔丝管 gG
接线能力	螺栓紧固, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (可选) 带或者不带箍线端子 螺栓紧固, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 不带接线端子

本文档中所含信息包含对产品性能的常规描述和/或技术特性。本文档不代表或不用于确定用户对产品适用性或可靠性的评估和测试。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。





电缆进线孔	2 个分接入口 用于 Pg 13 电缆盖, 夹紧力: 9...12 mm
净重	6 kg

## 环境

符合标准	EN/IEC 60947-5-1
保护处理	TC
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗冲击	50 gn 适用 11 ms
抗振动	> 5 gn (f= 10...55 Hz)
IP 保护等级	IP54 符合 EN/IEC 60529

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	22.0 cm
Package 1 Width	30.0 cm
Package 1 Length	36.0 cm
Package 1 Weight	6.26 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：	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>
--------------------------------	--

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------