



### 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	升降机或材料处理设备中运动部件的位置控制 水泵系统中的液位控制
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	300 rpm 的输入驱动轴
理论匝数	40 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 %
齿数	16 (小齿轮 C) 26 (小齿轮 A) 49 (小齿轮 B) 59 (小齿轮 D)
实际匝数	41.697 (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





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	5.881 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	6.395 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
-----	-----------