



主要信息

范围	Zelio Control
产品或组件类型	模块化测量和控制继电器
继电器类型	温度控制继电器
产品特定应用	加热或制冷 HVAC 工业机器 封装
继电器名称	RTC

补充信息

外部尺寸	1/16 DIN 48 x 48 mm
模拟量输入类型	热电偶 (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26)) 温度探针 (temperature probe: Pt 100, JPt 100) 电压 0...1 V 直流 电压 0...5 V 直流 电压 1...5 V 直流 电流 0...20 mA 电流 4...20 mA 电压 0...10 V 直流
Us 额定电源电压	100...240 V 交流
额定补偿电压	100...240 V AC
电源电压限制	85...264 V
测量精确度	0.2 % full scale
采样期间	250 ms
输出数量	1 继电器 output 有 NO contact for output 1 1 继电器 output 有 NO contact for output 2
输出类型	继电器 output at 250 V 交流 / 3 A on resistive load 继电器 output at 250 V 交流 / 1 A 电感负载
预警输出	1 C/O
功耗VA	<= 8 VA at 250 V 交流

通讯端口协议	Modbus RTU 与 ASCII
访问方法	从
传输帧	RTU/ASCII
物理接口	RS485 非隔离
交换模式	半双工
传输率	9600, 19200 kbit/s
功能可用	自动调整 PID
标志	CE
操作位置	任何位置
显示类型	11 segments LCD
显示数字	5
信号传输功能	处理值 green, orange and red 输出状态 (OUT1,OUT2) 桔黄 Alarm status (EV1, EV2) 桔黄 发送/接收活动 (TX/TR) 桔黄 设置点的值 绿
安装支持	面板
产品重量	120 g

环境

标准	EN 61010-1 EN 61326-1 CSA C22.2 No 24-93
产品认证	CURus (873)
存储环境温度	-25...80 °C
工作环境温度	0...50 °C
相对湿度	35...85 % 无冷凝
抗振动	1 gn at 10...55 Hz 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	10 gn 符合 IEC 60068-2-27
IP 保护等级	IP20 (后面) IP66 (前面板) 符合 IEC 60529
NEMA防护等级	NEMA 4X (前面板)

供应的可持续性

可持续供应状况	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - 从 1314 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold Reference not containing SVHC above the threshold
产品环境概貌	Available 产品环境概况
产品寿命终期说明	Available 产品使用终期资讯