



## Điều khiển nhiệt độ Autonics TZ4ST-14R

Bộ điều khiển nhiệt độ series TZ tích hợp chức năng điều khiển PID kép, có khả năng điều khiển nhiệt độ đáp ứng tốc độ cao hoặc đáp ứng độ chính xác cao. Series TZ có độ chính xác hiển thị  $\pm 0.3\%$ , chức năng điều chỉnh tự động 2 bước và hỗ trợ tối đa 13 loại ngõ vào khác nhau, giúp kiểm soát nhiệt độ ưu việt với chi phí hợp lý.

Contact: 0982 67 24 67 - [online@congngheplanh.com](mailto:online@congngheplanh.com)

## Details

<b>Phương pháp hiển thị</b>	LED 7 đoạn 4 số
<b>Phương thức điều khiển</b>	Điều khiển ON / OFF, điều khiển P, PI, PD, PIDF, PIDS
<b>Loại ngõ vào</b>	Thermocouple: K(CA), J(IC), E(CR), T(CC), R(PR), S(PR), N(NN), W(TT) RTD: DPt100 $\Omega$ , JPt100 $\Omega$ Analog: 1-5VDC, 0-10VDC, DC4-20mA
<b>Chu kỳ lấy mẫu</b>	500ms
<b>Ngõ ra điều khiển</b>	Relay(250VAC~ 3A)
<b>Ngõ ra tùy chọn</b>	Event 1
<b>Nguồn cấp</b>	100-240VAC~ 50/60Hz
<b>Tiêu chuẩn</b>	CE, CULUS>
<b>Độ chính xác hiển thị</b>	F.S $\pm 0.3\%$ or 3 $^{\circ}$ C, chọn mức cao hơn
<b>Độ trễ ngõ ra cảnh báo</b>	1 đến 100 $^{\circ}$ C (0.1 đến 100.0 $^{\circ}$ C)
<b>Dải tỷ lệ</b>	0.0 đến 100.0%
<b>Thời gian tích phân</b>	0 đến 3600 giây
<b>Thời gian phát sinh</b>	0 đến 3600 giây

<b>Thời gian điều khiển</b>	1 đến 120 giây
<b>Cài đặt LBA</b>	1 đến 999 giây
<b>Cài đặt Ramp</b>	Dốc lên, Dốc xuống: 1 đến 99 phút
<b>Môi trường_Nhiệt độ xung quanh</b>	-10 đến 50°C, bảo quản: -20 đến 60°C
<b>Môi trường_Độ ẩm xung quanh</b>	35 đến 85%RH, bảo quản : 35 đến 85%RH
<b>Trọng lượng</b>	Xấp xỉ 218g