



CATALOG ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ

AUTONICS TC4H-14R

Autonics TC4H-14R, bộ điều khiển nhiệt độ có tốc độ lấy mẫu nhanh 100ms và độ chính xác hiển thị $\pm 0.5\%$, hiệu suất ưu việt và tiết kiệm chi phí.

Contact: 0982 67 24 67 -
online@congnghieplanh.com

Autonics TC4H-14R hỗ trợ ngõ ra relay và SSR, có thể đồng thời hiển thị PV và SV. Màn hình LED sáng với các ký tự lớn giúp người dùng dễ dàng đọc dữ liệu.

Thông số kỹ thuật điều khiển nhiệt độ Autonics TC4H-14R

Kích thước	DIN W48×H96mm
Phương pháp hiển thị	LED 7 đoạn 4 số
Phương thức điều khiển	Điều khiển ON / OFF, P, PI, PD, điều khiển PID
Loại ngõ vào	Thermocouple: K(CA), J(IC), L(IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω
Chu kỳ lấy mẫu	100ms
Ngõ ra điều khiển	Relay (250VAC ~ 3A) hoặc điều khiển SSR (12VDC) [ON / OFF, pha, chu kỳ]
Ngõ ra tùy chọn	Cảnh báo 1
Nguồn cấp	100-240VAC~ 50/60Hz
Tiêu chuẩn	CE, cULus
Độ chính xác hiển thị_RT D	<ul style="list-style-type: none"> Ở nhiệt độ phòng(23°C±5°C):(PV $\pm 0.5\%$ or $\pm 1^\circ\text{C}$, chọn mức cao hơn) ± 1 chữ số

	<ul style="list-style-type: none"> Ngoài nhiệt độ phòng:(PV $\pm 0.5\%$ or $\pm 2^{\circ}\text{C}$, chọn mức cao hơn) ± 1 chữ số
Độ chính xác hiển thị_TC	<ul style="list-style-type: none"> Ở nhiệt độ phòng($23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$):(PV $\pm 0.5\%$ or $\pm 1^{\circ}\text{C}$, chọn mức cao hơn) ± 1 chữ số Ngoài nhiệt độ phòng:(PV $\pm 0.5\%$ or $\pm 2^{\circ}\text{C}$, chọn mức cao hơn) ± 1 chữ số
Độ trễ	1 đến $100^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ (0.1 đến $50.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)
Dải tỷ lệ	0.1 đến $999.9^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
Thời gian tích phân	0 đến 9999 giây
Thời gian phát sinh	0 đến 9999 giây
Thời gian điều khiển	0.5 đến 120.0 giây
Cài đặt lại bằng tay	0.0 đến 100.0%
Môi trường_Nhiệt độ xung quanh	-10 đến 50°C , bảo quản: -20 đến 60°C
Môi trường_Độ ẩm xung quanh	35 đến 85%RH, bảo quản : 35 đến 85%RH
Loại cách điện	Cách điện kép hoặc cách điện gia cố (ký hiệu:  , độ bền điện môi giữa phần ngõ vào đo và phần nguồn: AC power 2kV, AC/DC Power 1kV)
Trọng lượng	Xấp xỉ 194g