

WM-T

CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ

TÀI LIỆU KỸ THUẬT



Tính năng

- Hỗ trợ đọc và gửi giá trị của cảm biến nhiệt độ lên Cloud hoặc bộ điều khiển BCU.
- Thiết bị tích hợp đèn báo (nguồn, tình trạng kết nối Wifi) để người quản lý dễ dàng giám sát thiết bị.
- Cấu hình và cài đặt giá trị qua Wifi.

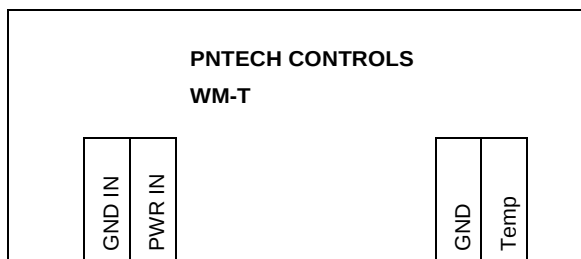
Hoạt động

- Cảm biến WM-T là cảm biến chuyên dụng dùng để đo nhiệt độ trong phòng, nhà ở, kho, vườn rau sạch...
- Cảm biến chuyên dùng cho các phòng sạch, các không gian kín cần được giám sát nhiệt độ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp cho thiết bị	24VAC $\pm$ 10% hoặc 24VDC $\pm$ 5% . Dòng cấp $\geq$ 1A.
Giao tiếp truyền thông	Thông qua Wifi.
Đèn báo	• Đèn báo nguồn. • Đèn báo kết nối wifi.
Cảm biến	NTC 10K ở 25 °C.
Dây cảm biến NTC	Chiều dài dây cảm biến 10m.
Giới hạn dải nhiệt độ đo	-20 ~ 25°C.
Sai số nhiệt độ đo	$\pm$ 0.5°C.
Giới hạn nhiệt độ hoạt động	Từ 5°C tới 70°C.
Giới hạn độ ẩm hoạt động	Nhỏ hơn 90% và không đọng sương.
Môi trường hoạt động	Hoạt động ở nơi khô ráo, thoáng mát không có các tác nhân gây ăn mòn, dễ cháy nổ.
Vận chuyển và bảo quản	Bảo quản ở nơi khô thoáng, tránh ẩm. Nhiệt độ bảo quản từ 25°C tới 50°C, độ ẩm 5% đến 90%RH và không đọng sương.
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	95 x 50 x 33 (mm).

SƠ ĐỒ CHÂN THIẾT BỊ



- **GND IN và PWR IN** : 24VAC hoặc 24VDC.
- **Temp và GND** : Ngõ vào cảm biến nhiệt độ.

SƠ ĐỒ KHỞI ĐIỂN HÌNH CỦA HỆ THỐNG

