

WM-UI

CẢM BIẾN ĐA CHỨC NĂNG

TÀI LIỆU KỸ THUẬT



Tính năng

- WM-UI là cảm biến đa chức năng cho phép đọc nhiều loại tín hiệu ngõ vào như điện trở, drycontact, điện áp 0-10v, dòng điện 0-20mA, NTC type 2, NTC type 3. Và gửi dữ liệu lên Cloud hoặc bộ điều khiển trung tâm BCU thông qua wifi.
- 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.

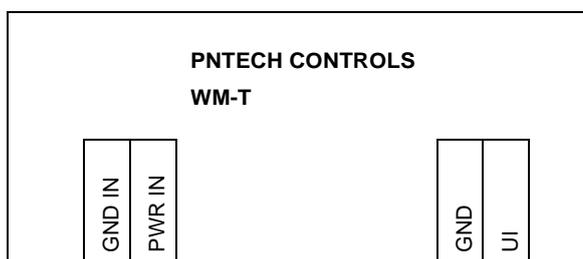
Hoạt động

- Cảm biến WM-UI là cảm biến chuyên dụng dùng để đọc tín hiệu điều khiển, nhiệt độ trong phòng, nhà ở, kho, vườn rau sạch...

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	<ul style="list-style-type: none"> • Đèn báo nguồn. • Đèn báo kết nối wifi.
Ngõ vào đa tính năng	1 vào đa chức năng cho phép cấu hình: <ul style="list-style-type: none"> • Dòng điện: 0-20mA / 4-20mA (Mặc định) • Điện áp: 0-10 VDC / 2 – 10VDC • Thermistor nhiệt độ NTC 10K • Drycontact – Tiếp điểm khô
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.
- **UI và GND** : Ngõ vào cảm biến nhiệt độ.

SƠ ĐỒ KHỞI ĐIỂN HÌNH CỦA HỆ THỐNG

