

KET-THL-210



NEW
2019



Sensore ModBUS di Temperatura, Umidità e Luce

- Display LCD
- Sensori digitali ad elevata precisione
- Porta RS485 ModBUS RTU
- Funzione termostato

APPLICAZIONI

Industria 4.0
Smart Building
Termoregolazione

ACCESSORI NECESSARI

KET-PSA Alimentatori



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

KET-THL-210 combina in un dispositivo dalle **dimensioni contenute** un sensore digitale di Temperatura ambiente e di Umidità relativa che, insieme al sensore di Luce integrato, realizzano un **completo monitoraggio ambientale**.

Comunica con la rete X-Monitor attraverso l'interfaccia RS485 ModBUS RTU.

Il KET-THL-210 è alimentato a 12 ÷ 24 VDC / 12 ÷ 20 VAC.

La funzione termostato integrata permette all'utente di comunicare il Set di temperatura desiderato al sistema di controllo.

Il display LCD visualizza i valori rilevati dal dispositivo e ne permette la configurazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP30 Temperatura Operativa: -20 ÷ +60 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 76 x 79 x 33 mm (L x A x P) Fissaggio: A parete Materiale: ABS, autoestinguente
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 12 ÷ 24 VDC, 12 ÷ 20 VAC Consumo: < 1.5 W @ 12 ÷ 20 VAC / < 1.5 W @ 12 ÷ 24 VDC Tipologia Connettori: Morsetti a vite estraibili
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU Isolamento: Isolata Tipologia Connettori: Morsetti a vite estraibili
SENSORE DI TEMPERATURA	Intervallo di Misura: -40 ÷ +123.8 °C Precisione: ±0.4 ÷ 25 °C Ripetibilità: ±0.1 °C Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI UMIDITÀ	Intervallo di Misura: 0 ÷ 100% RH Precisione: ±3% RH da 20 a 80% RH Ripetibilità: ±0.1% RH Risoluzione: ±0.03% RH Isteresi: ±1% RH Stabilità Lungo Periodo: <0.5% RH/anno
SENSORE DI LUCE	Intervallo di Misura: 10 ÷ 1000 Lux Curva di Risposta: Simile a quella dell'occhio umano
FUNZIONI INTEGRATE	Servizi: Gestione set di temperatura ed umidità impostabili dall'utente, configurazione parametri di comunicazione

