



APPLICAZIONI
Building management system

VERSIONI
KET-AIR-210



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

Sensore ambientale movimento / presenza, temperatura e luminosità con interfaccia ModBUS

- Perfetta integrazione in sistemi BMS / BEMS
- Alimentazione a 12 VDC
- Ingresso per contatto pulito
- Adatto al montaggio a muro o a soffitto

KET-TLP-110 è un sensore ambientale in grado di rilevare il movimento di persone in un raggio di circa 3-4 metri. Il doppio sensore di luce incorporato consente di limitare l'accensione di luci solo sotto ad una determinata soglia di illuminazione impostabile da remoto. Il sensore di temperatura completa le caratteristiche del dispositivo.

L'interfaccia **ModBUS** consente il collegamento del KET-TLP-110 a sistemi **SCADA**, logiche programmabili e sistemi di monitoraggio standard.

L'ingresso per contatto pulito può essere utilizzato per il collegamento di contatti porta / finestra, sensori PIR o pulsanti di comando.

Progettata per integrarsi con facilità in sistemi di supervisione e gestione dell'energia (BMS / BEMS).

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP40 Temperatura Operativa: -10 ÷ +60 °C Temperatura di Immagazzinamento: -15 ÷ +60 °C Umidità Relativa: MAX 80% senza condensa
CONTENITORE	Dimensioni: 100 x 100 x 22.5 mm (L x A x P) Fissaggio: A muro con supporto in dotazione Materiale: ABS, autoestinguente: UL 94 V-0
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 5 ÷ 12 VDC Consumo: Tipologia Connettori: Morsetti a molla estraibili
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU Slave Velocità di Comunicazione: 9.6, 19.2, 38.4 o 57.6 Kpbs Tipologia Connettori: Morsetti a molla estraibili
INGRESSI DIGITALI	Canali: 1 per contatto pulito con tempo di rilevazione alla variazione contatto di circa 50ms.
FUNZIONALITA'	Regolazione Potenza di Uscita: Aggiornamento Firmware: Tramite connettore USB C Menu utente: Supporto ambienti pubblici: supporto antirimozione, blocco tastiera
SENSORE DI TEMPERATURA	Tipo di Sensore: NTC o digitale (solo versione .TH) Intervallo di Misura: -40 ÷ +123.8°C Precisione: ±0.4 ÷ 25 °C Ripetibilità: ±0.1 °C Risoluzione: ±0.01 °C
SENSORE DI UMIDITÀ	Versione: Solo versione .TH 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	Numero di sensori: 2, uno frontale e uno superiore Intervallo di Misura: 10 ÷ 1000 Lux Curva di Risposta: Simile a quella dell'occhio umano
SENSORE DI MOVIMENTO	Campo di Misura: Fino a 4 m; Consigliato 0 ÷ 3.5 m Angolo di Visualizzazione: <=100° di angolo del cono, distanza <=4m Tempo di Risposta:



No Information