

Sensore ModBUS di CO2

- Elevata sensibilità
- Sensore di temperatura integrato
- Adatto ad uso interno

KET-CO2-100 è un sensore di CO2 e temperatura adatto a misurare il tasso di anidride carbonica presente nell'aria degli ambienti in cui è installato.
Predisposto per la comunicazione tramite connessione RS485 con protocollo **ModBUS RTU** compatibile bridge/Master ModBUS KET-RMB-211 o ad un Gateway X-Monitor.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: Temperatura Operativa: 0 ÷ +50 °C Temperatura di Immagazzinamento : -40 ÷ +70 °C Umidità Relativa: MAX 95% senza condensa
CONTENITORE	Dimensioni: 82 x 120 x 30 mm (L x A x P) Fissaggio: A muro
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 24 VAC ±20% (50/60 Hz) Consumo: <1W media Tipologia Connettori: Morsetti a vite da 1.5 mm2 per ingresso alimentazione (G+, G0) e uscite (OUT1, OUT2)
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU
SENSORE DI TEMPERATURA	Intervallo di Misura: -20 ÷ +60 °C Precisione: ±1 °C Risoluzione: 0.1% °C
SENSORE CO2	Principio di Funzionamento: Tecnologia a guida d'onda a infrarossi non dispersivi (NDIR) Intervallo di Misura: 0 ÷ 2000 ppm Accuratezza: ±30 ppm +3% del valore misurato Pressione Nominale: +1,6% lettura per kPa deviazione dalla pressione normale, 100 kPa Risoluzione: 0.1% ppm



APPLICAZIONI
Building management system



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

