

Descrizione del Prodotto

La sonda Siemens QFM3160 è progettata per misurare con alta precisione l'umidità relativa e la temperatura nei canali dell'aria. È ideale per applicazioni in sistemi di ventilazione e climatizzazione che richiedono misurazioni affidabili e rapide.

Caratteristiche Principali

- Alimentazione: 24 V AC o 13,5...35 V DC.
- Segnale di uscita: 0...10 V DC per umidità relativa e temperatura.
- Elevata precisione di misura su tutto il campo di misura.
- Misura dell'umidità mediante variazione di capacità.
- Funzione di test del circuito.
- Campo di funzionamento: -40...+70 °C / 0...100% UR.
- Consumo: ≤ 1 VA.
- Elemento di misurazione della temperatura: 0...10 V DC.
- Intervallo di misurazione della temperatura: 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C.
- Elemento di misura dell'umidità: 0...10 V DC.
- Campo di misura dell'umidità: 0...100% UR.
- Precisione di misurazione:
- Umidità: $\pm 2\%$ UR a 0...100% UR e 23°C.
- Temperatura: $\pm 0,6$ K a 15...35°C; $\pm 0,8$ K a -35...+70°C.
- Lunghezza di immersione: 90...206 mm.
- Tipo di connessione: Morsetti a vite.
- Tipo di fissaggio: Flangia.
- Grado di protezione: IP65.
- Dimensioni (L x H x P): 80 x 88 x 39 mm.

Applicazioni

- Sistemi di ventilazione e climatizzazione.
- Misurazione dell'umidità relativa e della temperatura nei canali dell'aria.
- Controllo dell'umidità e della temperatura in ambienti industriali, laboratori, ospedali, centri dati, piscine e serre.

Informazioni Aggiuntive

- Peso: 0,208 kg.
- Dimensioni: 27,4 × 8 × 8,8 cm.

- Garanzia: 5 anni.

Documentazione

- Scheda tecnica: [Link alla scheda tecnica]
- Istruzioni d'installazione: [Link alle istruzioni d'installazione]
- Dichiarazione di conformità UE: [Link alla dichiarazione di conformità]

Note

Per ulteriori dettagli e per l'acquisto, consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.