

Descrizione del Prodotto

La sonda ambiente combinata Siemens QFA2060D è progettata per misurare la temperatura e l'umidità relativa negli ambienti interni. È dotata di un display LCD per una lettura immediata dei valori misurati.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 24 V~ o 13,5...35 V-
- Segnale di uscita per umidità relativa: 0...10 V-
- Segnale di uscita per temperatura: 0...10 V-
- Precisione di misurazione dell'umidità: $\pm 3\%$ nell'intervallo di comfort
- Intervallo operativo: -15...+50 °C / 0...95% UR (senza condensa)
- Consumo: ≤ 1 VA
- Elemento di misurazione della temperatura: 0...10 V-
- Intervallo di misurazione della temperatura: 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C
- Elemento di misura dell'umidità: 0...10 V-
- Campo di misurazione dell'umidità: 0...95% UR (senza condensa)
- Precisione di misura della temperatura: $\pm 0,8$ K da 15 a 35°C, ± 1 K da -35 a 50°C
- Precisione di misura dell'umidità: $\pm 5\%$ da 0 a 95% UR a 23 °C, $\pm 3\%$ da 30 a 70% UR a 23 °C
- Costante di tempo per l'umidità: <2 min
- Costante di tempo per la temperatura: <8 min
- Tipo di connessione: Morsetti a vite
- Tipo di montaggio: A parete

- Tipo di uscite analogiche: 0...10 V-
- Segnale di uscita per la temperatura: 0...10 V DC
- Segnale di uscita per l'umidità: 0...10 V DC
- Grado di protezione: IP 30
- Dimensioni (L x H x P): 90 x 100 x 36 mm
- Display: LCD

Applicazioni

La sonda QFA2060D è ideale per l'uso in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria per la misurazione della temperatura e dell'umidità relativa negli ambienti interni. Può essere utilizzata come sonda di regolazione o come sonda di misura per sistemi di gestione tecnica degli edifici o unità di visualizzazione.

Ulteriori Informazioni

- Peso: 0,25 kg
- Dimensioni: 9,2 × 4,9 × 8,6 cm
- Applicazioni: Ambienti interni
- Valori misurati: Umidità relativa [%], Temperatura
- Segnale di uscita: 0...10 V DC
- Comunicazione: Senza bus di comunicazione
- Tensione di alimentazione: 24 V AC, 13,5...35 V DC
- Indice di protezione [IP]: IP 30
- Precisione della sonda: Vedere la curva caratteristica
- Marca: Siemens

- Garanzia: 5 anni