

Descrizione

La sonda di temperatura ambiente Siemens QAA2071 è progettata per misurare la temperatura in ambienti interni, principalmente negli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria. Fornisce un segnale di uscita analogico da 4 a 20 mA proporzionale alla temperatura rilevata.

Caratteristiche principali

La sonda QAA2071 offre le seguenti caratteristiche:

- Alimentazione: 13,5...35 V DC
- Intervallo di misura della temperatura: 0...50 °C
- Precisione di misura: $\pm 0,9$ K nell'intervallo -50...50 °C
- Tempo di risposta: circa 420 secondi
- Uscita analogica: 4...20 mA
- Connessione elettrica: morsetti a vite
- Grado di protezione: IP30
- Dimensioni (L x H x P): 90 x 100 x 36 mm
- Peso: 0,124 kg

Applicazioni

La sonda QAA2071 è ideale per l'uso in impianti HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) per acquisire la temperatura ambiente, garantendo un elevato livello di comfort.

Installazione

La sonda è progettata per il montaggio a parete e dispone di morsetti a vite per una connessione elettrica sicura e affidabile.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.