

Il prodotto SIEMENS QAM2171040 è una sonda di temperatura da condotta progettata per la misurazione precisa della temperatura dell'aria nei sistemi di ventilazione e condizionamento. Di seguito sono riportate le specifiche tecniche principali:

Descrizione

Sonda di temperatura attiva per condotte d'aria, con uscita 4...20 mA e lunghezza di immersione di 400 mm.

Caratteristiche principali

- Alimentazione: 24 V~ o 13,5...35 V-
- Segnale di uscita: 4...20 mA, tecnologia a 2 fili
- Campo di misura della temperatura: -50...50 °C
- Precisione di misura: $\pm 0,9$ K nel range -50...50 °C
- Costante di tempo: 30 sec. per $v = 2$ m/s
- Lunghezza di immersione: 400 mm
- Tipo di connessione: Morsetti a vite
- Tipo di attacco: Flangia (fornita con la sonda)
- Tipo di protezione: IP54
- Dimensioni (L x H x P): 80 x 88 x 39 mm

Applicazioni

Adatta per la misurazione della temperatura media nei condotti d'aria in sistemi HVAC.

Precisione

- $\pm 0,75$ K nel range -25...+25 °C
- $\pm 0,9$ K nel range -50...+50 °C

Alimentazione

- Tensione: 13,5...35 V-
- Consumo: ≤ 1 VA

Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x H x P): 80 x 88 x 39 mm
- Peso: 0,198 kg

Conformità

- Indice di protezione: IP54
- Conforme alla direttiva RoHS

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.