

Descrizione del Prodotto

La sonda da canale Siemens QFM2160 è progettata per l'installazione nei condotti dell'aria di sistemi di ventilazione e condizionamento, al fine di misurare con precisione la temperatura e l'umidità relativa.

([acefirst.com](https://www.acefirst.com/siemens-duct-sensor-qfm2160.html?utm_source=openai))

Applicazioni

La QFM2160 è ideale per:

- Controllo della temperatura e dell'umidità nell'aria di mandata o di ripresa.
 - Utilizzo come sensore di riferimento per la regolazione del punto di rugiada.
 - Funzionare come sensore limite in combinazione con umidificatori a vapore.
 - Monitoraggio dei valori misurati o per l'integrazione in sistemi di automazione degli edifici.
- ([acefirst.com](https://www.acefirst.com/siemens-duct-sensor-qfm2160.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24 V AC o 13,5...35 V DC
- **Elemento sensibile per la temperatura:** DC 0...10 V
- **Campo di misura della temperatura:** 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C
- **Campo di misura dell'umidità:** 0...95% UR
- **Precisione di misura:**
 - Umidità: ±3% UR tra 30...70% UR a 23 °C
 - Temperatura: ±0,8 K tra 15...35 °C; ±1,0 K tra 35...50 °C
- **Costante di tempo:** circa 20 s per umidità e temperatura
- **Lunghezza di immersione:** 90...154 mm
- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite
- **Tipo di fissaggio:** Flangia
- **Uscite analogiche:** DC 0...10 V o DC 4...20 mA per umidità e temperatura
- **Grado di protezione:** IP54
- **Dimensioni (L x H x P):** 80 x 88 x 39 mm

Note

Per specifiche dettagliate, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.

([acefirst.com](https://www.acefirst.com/siemens-duct-sensor-qfm2160.html?utm_source=openai))