



Mass Flow Meter

Codice prodotto: TSF5001

Questa famiglia di prodotti comprende sensori e controllori di portata massica per gas basati su tecnologia termica MEMS, progettati per applicazioni industriali, medicali e di strumentazione dove sono richieste misurazioni precise e affidabili.

Si tratta di dispositivi compatti in grado di misurare e, nelle versioni dedicate, regolare il flusso di gas con elevata accuratezza e ripetibilità, anche su ampi range dinamici.

La tecnologia MEMS consente una risposta rapida e una buona stabilità nel tempo, grazie anche a soluzioni costruttive che migliorano la resistenza ai fluidi e alle condizioni ambientali.

La gamma include:

- **sensori di portata massica (MFM)** per il monitoraggio del flusso
- **controllori di portata massica (MFC)** con regolazione integrata per applicazioni di controllo attivo

Supportano interfacce analogiche e digitali per una facile integrazione.

La tecnologia termica garantisce misure precise e affidabili anche in applicazioni multi-gas.

Disponibili in diverse configurazioni, offrono una soluzione compatta e flessibile per il controllo e monitoraggio del flusso di gas.