

Flow Sensor

アプリケーション

- ・医療機器[麻酔器・呼吸器・酸素吸入器・無呼吸診断装置]
- ・プロセスコントロール
- ・環境モニタリング装置, ガス漏れ検知
- ・分析装置

特長

- ・MEMS及びASIC技術による
- ・高性能, 信頼性で低コスト
- ・高精度, 高い繰返し精度
- ・高い直線性, 温度補償
- ・超低ノイズの信頼性:[dual熱電対による温度勾配変化の検出により]
- ・圧力ショックや目詰りに強い
- ・低流量域で高感度
- ・高速応答性(1ms)

2K シリーズ

- ・流量範囲：0～10SCCMから10,000SCCM
- ・校正済, 温度補償(0～50°C)
- ・アナログ出力(1～5V)
- ・動作温度：-25°C～85°C
- ・耐ショック性：100gピーク
- ・電源：8V～14V



5K シリーズ

- ・流量範囲：0～10SLPMから50SLPM
- ・校正済, 温度補償(0～50°C)
- ・アナログ出力：(1～5V)
デジタル出力：I²C
- ・認証規格：FAA, FDA, CE

