



SmartTrak® 50

Controllo economico e misura della portata massica del gas

SmartTrak® 50 è il 50000, è una serie di controllori per la portata massica dei gas ideati per rispondere a esigenze economiche del settore (500 bar/min), qualità e prestazioni eccellenti. Consente un controllo preciso e affidabile della portata con un errore di $\pm 1\%$ del fondo scala. La velocità di controllo ed azione diretta rendono il prodotto e offre un tempo di risposta di 50 ms alla commutazione del segnale.

È affidabile di tutti i prodotti, 50000 offre misure di portata con rispetto di accuratezza (100) e qualità che garantiscono il perfetto controllo della portata massica di quasi tutti i gas puliti.



Dati tecnici

| | |
|-----------------------|---|
| Accensione | 0,200 bar per gas comuni (aria, N ₂ , O ₂ , CO, CH ₄ , H ₂ , H ₂ O, H ₂) |
| Spinalità | 0,200 bar |
| Campo di portata | 20 scostamenti fino a 100 spigolati |
| Tempo di risposta | Costante di tempo 50 ms regolabile |
| Pressione del gas | 100 psig (7 bar) max., pressione di 100 psig (7 bar) |
| Temperatura | Da ambiente a 100°C |
| Alimentazione | Alimentazione 12 o 24 Vcc (controlli non regolati) Consumo di 20 mA (1000), 20 mA (regolati), Ingresso 0,5 A @ 120 Vcc |
| Materiali e materiali | Tempo di misura in alluminio anodizzato e acciaio inox 316. Tutti di misura di acciaio inox 316, 1/4" NPT e guarnizioni valvola in Viton® |
| Interfacce | RS-485, Modbus industriale |
| Applicazioni | 02 |



- Dimensione da controller di portata massa a High flow a un punto (100)
- Costante di portata massa (100) e 10 spigolati
- Tecnologia del sensore in platino e 100, 50 (sensore di 10) (sensore per prestazioni (100) eccellenti)
- Regolabile da un campo di azione, da un punto (100) con tecnologia (100)
- Display LCD con controllo digitale del segnale e segnali di errore/controlli analogici (100)
- Affidabilità di costruzione (100) porta (100) (100)
- Due e (100) (100) (100)

BOMBA TERMICA
Low flow

BOMBA TERMICA
Medium flow