

NEU

RED-Y SMART SERIES MIT FIELDBUSANBINDUNG

Thermische Massedurchflussmesser und Regler für Gase

PROFIBUS
PROFIBUS DP**MODBUS**
MODBUS RTU
& analog

«red-y smart» Eigenschaften

- Temperatur- und Druckunabhängigkeit
- Betriebssicherer und stabiler CMOS-Sensor
- Sehr hohe Genauigkeit
- Hohe Dynamik: 1:100
- Echtgaskalibrierung
- Digitale und analoge Schnittstelle
- Sehr kurze Ansprechzeit
- 3 Jahre Garantie

PROFIBUS-Anbindung

Profibus DP Slave

- Busgeschwindigkeit max. 12 Mbaud
- Maximale Buslänge:
 - 1200m bei 9,6 kbaud
 - 1000m bei 187 kbaud
 - 100m bei 12 Mbaud
- Galvanische Trennung 1000V
- Adressier- und konfigurierbar über MODBUS/«get red-y» Software
- Frei einstellbare Geräteparameter: Flow, Sollwert, etc. (30 Parameter)
- I+M Funktionen integriert (Identification and Maintenance (Einheitliche Datenstruktur und Zugriffsmechanismen))
- 244 Bytes I/O zur Verfügung
- Sub-D-9 Connector

MODBUS-Anbindung

MODBUS RTU

- RS485 2- oder 4-Draht
- Speisung 24 Vdc (18 – 30 Vdc)
- Adressierung und Konfiguration via «get red-y» Software
- Sub-D-9 Connector

Andere Feldbusse auf Anfrage

Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?
Wir helfen Ihnen gerne weiter:

+41 (0)61 756 63 00

