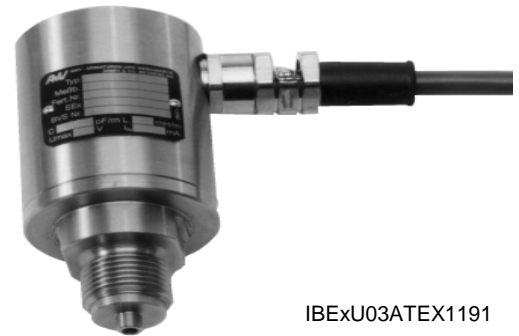


Druckmeßumformer Typ MAS-P*/**

- Robuste Bergbauausführung
- Gehäuse und medienberührte Teile aus Edelstahl
- Druckbereiche von 0...100 mbar bis 0...1000 bar
- Druckmessung von gasförmigen und flüssigen Medien
- Druckmessung von körnigen, aggressiven und pastösen Medien durch integrierten Druckmittler (Option)
- Hohe Überlast-, Vibrations- und Schockfestigkeit
- Verschiedenste Druckanschlüsse
- Verschiedene Ausgangssignale
- Schutzart IP 65
- Eigensichere Ausführung I M1 Ex ia I



IBExU03ATEX1191



IBExU03ATEX1192

Meßumformer Typ DDW 160/F*

- Robuste Bergbauausführung
- Digitale Meßwertanzeige
- Differenzdruckbereiche von 0 ... 10 mbar bis 0 ... 20 bar
- Druckbereiche für beide Druckeingänge von 0 ... 100 mbar - 0 ... 600 bar
- Mit radizierender Signalwandlung auch für Durchflußmessungen
- Druck- und Durchflußmessung von gasförmigen und flüssigen Medien
- Gehäuse und medienberührte Teile aus Edelstahl
- verschiedene Druckmittler vorschaltbar
- Hohe Überlast-, Vibrations- und Schockfestigkeit
- Verschiedene Druckanschlüsse möglich
- Ausgangssignal 5 - 15 Hz
- Schutzart IP 65
- Eigensichere Ausführung I M1 Ex ia I



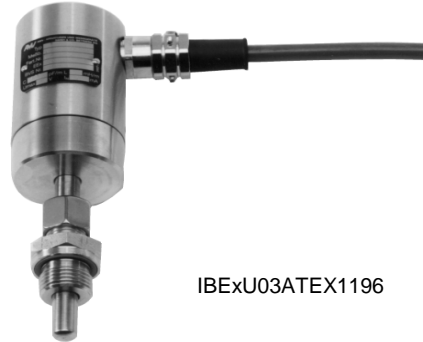
IBExU03ATEX1193



IBExU03ATEX1193

Widerstandsthermometer Typ TH*/**

- Robuste Bergbauausführung aus Edelstahl
- Maximaler Medientemperaturbereich von -20°C bis +120°C (beliebig eingrenzbar)
- Temperaturmessung von gasförmigen und flüssigen Medien
- Temperaturfühler PT 100
- Meßgenauigkeit < 1% vom MB-Endwert
- Hohe Vibrations- und Schockfestigkeit
- Verschiedene Prozeßanschlußbauformen
- Verschiedene elektrische Steckanschlußbauformen bzw. Kabel mit freien Leitungsenden
- Signalausgang 5 bis 15 Hz
- Schutzart IP 65
- Eigensichere Ausführung I M1 Ex ia I
- Meßwert-Anzeige über LC-Display (TH3/F*)
- Einstellbarer Grenzwertschalter (auf Anfrage)



IBExU03ATEX1196



IBExU03ATEX1197

Digitale Vorort-Anzeige Typ DAG/F*

- Signaleingang 5 bis 15 Hz
- Signalausgang 5 bis 15 Hz (Optokoppler)
- Anzeigegenauigkeit < 1% vom MB-Endwert
- Meßwert-Anzeige über LC-Display
- Verschiedene elektrische Steckanschlußbauformen bzw. Kabel mit freien Leitungsenden
- Robuste Bergbauausführung aus Edelstahl
- Hohe Vibrations- und Schockfestigkeit
- Schutzart IP 65
- Eigensichere Ausführung I M1 Ex ia I



IBExU03ATEX1195

Ausführlichere Datenblätter und Informationen erhalten Sie gerne per Email oder per Post von uns.