

Graphite®- Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, Relaisausgänge

Artikelnummer: GMSG10R0

Das Graphite Strain Gage Input Module ist eine voll ausgestattete Einfach-PID-Regelung für Ihre Graphite®-HMI's. Es akzeptiert niedrige Signale von einer Vielzahl bridgetypischer Transducer. Mit Relaisausgängen und einem Analogausgang kann das GMSG-Modul nahezu jede Kombination aus zeitproportionaler oder linearer Regelung ausführen.



Zuverlässiges, vielseitiges PID-Regelmodul für den Einsatz an Graphite®-HMI's mit Dehnungsmessstreifen-Eingang

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Dedizierte PID-Regelung mit einem Regelkreis für Graphite-HMI's®**
Leistungsstarker PID-Regler für den Einsatz mit Graphite®-HMI's. Bietet einen dedizierten einzelnen PID-Regelkreis-Eingang.
- ✓ **Dehnungsmessstreifen-Eingangsfähigkeit**
Akzeptiert Low-Level-Signale von einer Vielzahl bridgetypischer Transducer, wie z. B. Wägezellen, Drucktransducer, Drehmomenttransducer und mehr.
- ✓ **Mehrere Steuerungsmodi und Auto-Tune-Funktion**
Betrieb im On/Off-, P-, PI- oder PID-Regelungsmodus. Verwenden Sie die bedarfsgesteuerte Auto-Tune-Funktion, um PID-Einstellungen und Regelkonstanten festzulegen, oder arbeiten Sie im manuellen Modus für eine direkte Ausgangssteuerung.
- ✓ **Überschwingungsschutz**
Eine einzigartige Funktion ermöglicht eine schnelle Reaktion ohne übermäßiges Überschwingen.
- ✓ **Stromversorgung des Moduls durch Graphite® HMI**
Die Stromversorgung erfolgt über das Graphite®-Host-Gerät. Maximaler Strom: 5,6 W.

Graphite®-Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, Relaisausgänge



Allgemeine

| | |
|--------------------------------|--|
| Nettogewicht (g) | 0.01 |
| Verpackungsbreite (mm) | 149.225 |
| Verpackungshöhe (mm) | 79.375 |
| Verpackungstiefe (mm) | 168.275 |
| Verpackungsgewicht (g) | 227.01 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Maximal 85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Leistungsaufnahme (W) | 0 |
| Maximale Installationshöhe (m) | 2000 |
| Montage | Wall mount |
| Gehäusematerialien | Metallgehäuse |
| Verpackungsmaterial | Karton |
| Garantie (Jahre) | 2 |

Identifizierung und Status

| | |
|---|--------------------------------|
| Produkt-ID | GMSG10R0 |
| Herkunftsland | Vereinigte Staaten von Amerika |
| HS-Code | 8537109199 |
| Doppelte Nutzung | Nein |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Physikalische Merkmale

| | |
|--------------------------------|--------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Klemme |
| SD-Kartensteckplatz | Nein |

Graphite®-Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, Relaisausgänge



Physikalische Merkmale

| | |
|------------------|------|
| Flash Drive | Nein |
| Enthält Batterie | Nein |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|--------------|------|
| RoHS-konform | Ja |
| CE | Ja |
| FCC | Nein |
| UKCA | Nein |
| UL | Ja |
| ATEX | Nein |
| DNV | Nein |
| KC | Nein |