

Graphite®-Dual- Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, Relaisausgänge

Artikelnummer: GMSG11R0

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 sowie einen zweiten Signaleingang, der mathematische Funktionen zwischen zwei Eingangskanälen ermöglicht. Mit Relaisausgängen und einem Analogausgang kann das GMSG-Modul praktisch 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®-HMIs. Verfügt über einen dedizierten Einzel-PID-Regelkreis-Eingang.
- ✓ **Dehnungsmessstreifen-Eingangsfähigkeit**
Akzeptiert Low-Level-Signale von einer Vielzahl bridgetypischer Transducer, wie z. B. Wägezellen, Druck- und Drehmomenttransducer und mehr. Ein zweiter Dehnungsmessstreifeneingang bietet Rechenfunktionen zwischen den Eingangskanälen für kundenspezifische Programme.
- ✓ **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 Überspringen.
- ✓ **Stromversorgung des Moduls durch Graphite® HMI**
Der Stromversorgung erfolgt über das Graphite® Host-Gerät. Maximaler Strom: 5,6 W.

Graphite®-Dual-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	GMSG11R0
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®-Dual-Dehnmessstreifen-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