

## Graphite® Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, SSR- Ausgänge

Artikelnummer: GMSG10S0

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 SSR-Ausgängen und einem analogen Ausgang 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®-HMI's. Bietet einen dedizierten einzelnen PID-Regelkreis-Eingang.
- ✓ **Mehrere Steuerungsmodi und Auto-Tune-Funktion**  
Arbeitet im On/Off-, P-, PI- oder PID-Regelungsmodus. Verwenden Sie die Auto-Tune-Funktion, um PID-Einstellungen und Regelkonstanten festzulegen, oder arbeiten Sie im manuellen Modus für eine direkte Ausgangssteuerung.
- ✓ **Stromversorgung des Moduls durch Graphite® HMI**  
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit macht VLAN Konfigurationen einfacher als je zuvor. Die grafische Anzeige zeigt eine logische Darstellung des Switches, einschließlich der VLAN-Port- und Tag-Konfiguration.
- ✓ **Eingangsanschluss für Dehnungsmessstreifen**  
Akzeptiert Low-Level-Signale von einer Vielzahl bridgetypischer Transducer, wie z. B. Wägezellen, Drucktransducer, Drehmomenttransducer und mehr.
- ✓ **Überschwingungsschutz**  
Erhaltung aller programmierbaren Parameter.

# Graphite® Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, SSR-Ausgänge



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.5
Verpackungsgewicht (g)	0.5
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	GMSG10S0
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8537109199
Doppelte Nutzung	Nein

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Klemme
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja

# Graphite® Dehnungsmessstreifen- Eingangsmodul, SSR-Ausgänge



## Zertifizierungen und Standards

FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein