

Graphite®-Modul, doppelte PID, SSR-Ausgänge, HCM

Artikelnummer: GMP2SM00

Das Graphite Dual-PID-Modul bietet eine dedizierte Dual-Loop-PID-Regelung für Ihre Graphite®-Produkte. Konfigurieren und integrieren Sie High-Density Mehrzonensysteme in wenigen Minuten mit Drag-and-Drop-Programmierung. Behalten Sie die Kontrolle mit universeller Eingangsfähigkeit, 4 SSR-Ausgängen und einer Heizstromüberwachung zur Erkennung von Problemen mit der Heizung.



Zuverlässiges, vielseitiges PID-Regelmodul mit Heizerüberwachung für Graphite®-Produkte

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Dedizierte PID-Regelung mit zwei Regelkreisen für Graphite-HMI's®**
Vollständig isolierter, leistungsstarker PID-Regler für den Einsatz mit Graphite®-HMIs. Diese Version verfügt über einen dedizierten doppelten PID-Regelkreis-Eingang.
- ✓ **Mehrere Steuerungsmodi und Auto-Tune-Funktion**
Arbeitet 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 Ausgangsregelung.
- ✓ **Entwickelt für raue Umgebungen**
Langlebige Metallkonstruktion. Geeignet für gefährliche Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE, ATEX/UKEX und IECEx Zulassung. ABS-Typenzulassung für Anwendungen auf Schiffen. Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C
- ✓ **Universelle Eingangsfähigkeit**
Akzeptiert Thermoelement- und RTD-Eingänge sowie 0/4 bis 20 mA und 0 bis 10 V Signale.
- ✓ **Überschwingungsschutz**
Eine einzigartige Funktion ermöglicht eine schnelle Reaktion ohne übermäßiges Überspringen.
- ✓ **Stromversorgung des Moduls per Graphite®-HMI**
Die Stromversorgung erfolgt über das Graphite®-Host-Gerät. Maximaler Strom: 2,7 W.

Graphite®-Modul, doppelte PID, SSR-Ausgänge, HCM



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	GMP2SM00
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8537109199
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein

Graphite®-Modul, doppelte PID, SSR-Ausgänge, HCM



Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

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