

Graphite®-Modul, Einzel-PID, Relaisausgänge, Analogausgänge

Artikelnummer: GMP1RA00

Das Graphite-Einzel-PID-Modul bietet eine dedizierte Einzelkreis-PID-Regelung für Ihre Graphite®-HMI's. Konfigurieren und integrieren Sie High Density Mehrzonensysteme in wenigen Minuten per Drag-and-Drop-Programmierung. Behalten Sie die Kontrolle mit universeller Eingangsfähigkeit, 3 Relaisausgängen und einem Analogausgang.



Zuverlässiges, vielseitiges PID-Regelmodul für Graphite®-Produkte

Funktionen und Vorteile

✓ **Dedizierte PID-Regelung mit einem Regelkreis für Graphite-HMI's®**

Vollständig isolierter, leistungsstarker PID-Regler für den Einsatz mit Graphite®-HMIs. Diese Version verfügt über einen dedizierten Einzel-PID-Regelkreis-Eingang.

✓ **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.

✓ **Stromversorgung des Moduls durch Graphite® HMI**

Der Strom wird vom Graphite®-Hostgerät geliefert. Maximaler Strom: 3,3 W.

✓ **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.

Graphite®-Modul, Einzel-PID, Relaisausgänge, Analogausgänge



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	GMP1RA00
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, Einzel-PID, Relaisausgänge, Analogausgänge



Physikalische Merkmale

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

Display Features

Analog/Digital	Analog
----------------	--------

Zertifizierungen und Standards

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