

Graphite®-DC-Strom-Analogeingangsmodule

Artikelnummer: GMINI800

Das Graphite-Gleichstrom-Analogeingangsmodule verbindet problemlos jedes Gerät oder jeden Sensor mit Graphite-HMI's und kann in Verbindung mit allen Graphite-Modulen verwendet werden. Dieses hochdichte Gleichstrom-Eingangsmodule bietet bis zu acht isolierte Eingänge, die 0/4-20 mA akzeptieren. Ideal für Datenerfassungsanwendungen.



Mit den Graphite®-Datenerfassungsmodulen überwachen und steuern Sie Remote-Geräte einfach und intuitiv.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Prozesssteuerung und -überwachung**
Acht unsymmetrische Analogeingänge, die 0–20 mA oder 4–20 mA akzeptieren. Programmierbare Skalierung +/-30.000. Die maximale Dauerüberlast beträgt 100 mA. Die Genauigkeit beträgt +/-0,1 % der Spanne. Die Eingänge sind voneinander und von der Stromversorgung isoliert.
- ✓ **Hohe Geschwindigkeit und hohe Leistung**
Sample-Zeit von 50-400 ms, abhängig von den aktivierten Eingängen. Nicht verwendete Eingänge können deaktiviert werden, um die Gesamt-Lesefrequenz zu erhöhen.
- ✓ **Flexible Konfiguration**
Nach der Programmierung kann das Modul mit aktiver Stromversorgung unabhängig vom Graphite-Gerät betrieben/gesteuert werden. In Verbindung mit allen Modulen der Graphite-Serie verwendbar.
- ✓ **Nichtflüchtiger Speicher**
Erhaltung aller programmierbaren Parameter.
- ✓ **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
- ✓ **Stromversorgung des Moduls per Graphite®-HMI**
Die Stromversorgung erfolgt über das Graphite®-Host-Gerät. Maximaler Strom: 1,4 W.



Graphite®-DC-Strom-Analogeingangsmodule

Allgemeine

Nettogewicht (g)	227
Verpackungsbreite (mm)	149.225
Verpackungshöhe (mm)	79.375
Verpackungstiefe (mm)	168.275
Verpackungsgewicht (g)	227
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	GMINI800
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®-DC-Strom-Analogeingangsmodule

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

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