

IAMA Isoliertes universelles Aufbereitungsmodul für Signalumwandler

Artikelnummer: IAMA0001

Das IAMA Isolated Universal Converter Signal Conditioning Module ist ein leistungsstarker und hochpräziser Signalkonditionierer, der Eingänge für RTD, TC, Ohm, Potentiometer, mA und V empfängt. Das abnehmbare Programmierfenster erleichtert die Programmierung und Rekalibrierung des Geräts sowie die Spiegelung bestehender Konfigurationen, um Zeit zu sparen.



*Ultraflacher und einfach zu bedienender universeller
Signalkonditionierer und Isolator*

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Temperature measurement**
Elektronische Zeilear-Temperaturmessung mit RTD- oder TC-Sensor. Umwandlung der Zeilear-Widerstandsänderung in ein standardmäßiges analoges Strom-/Spannungssignal.
- ✓ **Stromversorgung**
2-Draht- Stromversorgung > 15 V
- ✓ **Anzeige von Daten und Status**
Feststehende Front, 4-zeiliges LCD-Display zur Anzeige von Prozessdaten und Status.
- ✓ **Industrie zertifiziert**
UL-gelistet und ATEX/IECEx-Zulassungen. Gefahrenbereiche der Klasse 1, Division 2 oder Zone 2.
- ✓ **Steuerung des Analogausgangs**
Prozesssteuerung mit analogem Standardausgang
- ✓ **Einfache Installation**
Einfacher Einbau auf einer DIN-Schiene.
- ✓ **Entwickelt für raue Umgebungen**
Entwickelt, um kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu liefern.

IAMA Isoliertes universelles Aufbereitungsmodul für Signalumwandler



Allgemeine

Nettogewicht (g)	70.023265
Verpackungsgewicht (g)	70.023265
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kond.)
Leistungsaufnahme (W)	2
Eingangsspannung (V)	16.8 to 31.2 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IAMA0001
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9032890090
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein

IAMA Isoliertes universelles Aufbereitungsmodul für Signalumwandler



Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Vibration: IEC 60068-2-6: 2 bis 25 Hz: ±1,6 mm, 25 bis 100 Hz: ±4 g