

AIMI 0 (4) bis 20 mA Passiver isolierter Stromkreis

Artikelnummer: AIMI0010

Der AIMI 0 (4) bis 20 mA Passive Loop Powered Isolator bietet passive galvanische Trennung und Verarbeitung von analogen 0 bis 20 mA oder 4 bis 20 mA Stromsignalen. Das abnehmbare Programmierfenster erleichtert die Programmierung und Neukalibrierung des Geräts sowie die Spiegelung bestehender Konfigurationen, um Zeit zu sparen.



Steuerungs- und Prozessgeräte verbinden mit dem schleifengespeisten Isolator AIMI

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Nutzen trifft Funktion**
Preislich und technisch wettbewerbsfähige Alternative für die galvanische Trennung von Stromsignalen. Hohe galvanische Trennung von 2,5 kVAC. Ein- und Ausgänge sind potentialfrei und galvanisch getrennt.
- ✓ **Einfache Installation**
Leichte Montage auf einer DIN-Schiene.
- ✓ **Industrie zertifiziert**
UL-gelistet und ATEX/IECEX-zertifiziert. Für explosionsgefährdete Bereiche der Klasse 1, Division 2 oder Zone 2.
- ✓ **Zuverlässiger Betrieb**
Bietet Überspannungsschutz und schützt Steuersysteme vor Transienten und Rauschen. Hervorragender Signal-/Rauschabstand > 60 dB. Ausgezeichnete Wandlungsgenauigkeit, besser als 0,1 % im Bereich 0 bis 20,5 mA. Schnelle Reaktionszeit < 5 ms und geringer Eingangsspannungsabfall.
- ✓ **Entwickelt für raue Umgebungen**
Entwickelt, um kompromisslose Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu liefern.

AIMI 0 (4) bis 20 mA Passiver isolierter Stromkreis



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
Leistungsaufnahme (W)	0
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AIMI0010
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9032890090
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja

AIMI 0 (4) bis 20 mA Passiver isolierter Stromkreis



Zertifizierungen und Standards

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