



ADVANTECH

Signalkonditionierung

1 * RTD-Eingang

Eingangstypen

Pt oder Ni RTD

RTD Typen und Temperaturbereiche:

Pt-100°C bis 100°C (a = 0,00385)

Pt 0°C bis 100°C (a = 0,00385)

Pt 0°C bis 200°C (a = 0,00385)

Pt 0°C bis 600°C (a = 0,00385)

Pt-100°C bis 0°C (a = 0,00385)

Pt-100°C bis 200°C (a = 0,00385)

Pt-50°C bis 50°C (a = 0,00385)

Pt-50°C bis 150°C (a = 0,00385)

Pt-100°C bis 100°C (a = 0,00392)

Pt 0°C bis 100°C (a = 0,00392)

Pt 0°C bis 200°C (a = 0,00392)

Pt 0°C bis 600°C (a = 0,00392)

Ni 0°C bis 100°C

Ni 80°C bis 100°C

Eingangsleitungen: 2,3 oder 4-Draht

Ausgangsspannungsbereich:

0...5V, 0...10V

Ausgangsstrombereich:

0...20mA

Ausgangswiderstand: < 5 Ohm

Genauigkeit:

+/- 0,1% FSR (Spannungsausgang)

+/- 0,15°C (Spannungsausgang)

+/- 0,2% FSR (Stromausgang)

Temperaturdrift: +/- 30ppm FSR

Eingangs CMR bei DC: 92dB min.

Bandbreite: 4 Hz

Anschlußklemmen

4 * 3polige Schraubklemmleisten

Spannungsversorgung

benötigte Spannungsversorgung:

+24V DC, +/-10%

Leistungsaufnahme

< 0,95 Watt

Abmessungen

101mm x 24 mm (l x b)

Sonstiges

für DIN-Hutschienenmontage geeignet

Betriebstemperatur: 0°C...+70°C

Gehäuse: ABS Kunststoff

Power LED Anzeige

Lieferumfang

ADAM-3013 Modul