



Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Analoge ingangsbasis
Aantal analoge ingangen	4
Analoge ingangstype	Differentieel
Analoog ingangsbereik	+/- 100 mV 15 bits + teken > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + teken > 10000 kOhm
Type thermokoppel	Thermokoppel E Thermokoppel S Thermokoppel K Thermokoppel N Thermokoppel B Thermokoppel R Thermokoppel J Thermokoppel T

Complementair

Dataformaat	Volledige 16bits getekend
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 21 μ V 25 °C +/- 25 mV +/- 27 μ V 25 °C +/- 100 mV +/- 46 μ V 60 °C +/- 25 mV +/- 94 μ V 60 °C +/- 100 mV
Type temperatuursonde	Ni 100 0,125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0,125 mA +/- 100 mV Pt 100 0,125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0,125 mA +/- 100 mV
Updatetijd	500 ms
Isolatie tussen kanalen	400 V DC
Isolatie tussen kanalen en aarde	500 V AC gedurende 1 minuut
Isolatie tussen voeding en aarde	500 V gedurende 1 minuut
Toegelaten spanning in gewone modus	100 V DC tussen kanalen naar aarding 115 V AC één of drie fasen tussen kanalen 200 V DC tussen kanalen 250 V AC tussen kanalen naar aarding 250 V AC enkelfasig tussen kanalen
Common mode rejectie	120 dB DC tussen kanalen 130 dB 50 Hz AC tussen kanalen 135 dB DC tussen kanalen naar aarding 140 dB 60 Hz AC tussen kanalen 145 dB 50 Hz AC tussen kanalen naar aarding 155 dB 60 Hz AC tussen kanalen naar aarding
Seriële modus rejectie	35 DB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
Externe vermogensvereiste	+/- 30 V DC
Maximaal vermogensverlies in W	5,5 W
Bescherming omgekeerde polariteit	Intern
Type bescherming	Intern 2 A traagwerkend
Verbonden zekeringsvermogen	500 mA, snel doorbranden
Markering	CE
Lokale signalering	Voor status kanaal: 4 LEDs
Elektrische aansluiting	2 connectoren voor verwijderbare klemmenblokken
Stroomverbruik	305 mA bij 24 V DC

Depth	47,5 mm
Height	125 mm
Width	141,5 mm
Net weight	0,215 kg

Omgeving

Product certifications	FM klasse 1, sectie 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Beschermende behandeling	TC
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 KV contact conform aan IEC 801-2 8 kV live conform aan IEC 801-2
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m 80...1000 MHz conform aan IEC 801-3
Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
Operating altitude	<= 5000 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	380,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,8 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	55,4 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

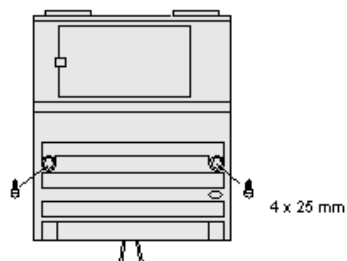
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

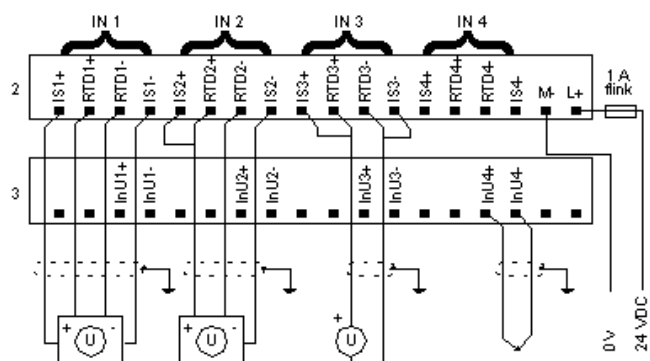
Abmessungen



Wandmontage



Externer Verdrahtungsplan



Beispiele

- * Kanal 1, RTD-Eingang, 4-Draht-Konfiguration
- * Kanal 2, RTD-Eingang, 3-Draht-Konfiguration
- * Kanal 3, RTD-Eingang, 2-Draht-Konfiguration
- * Kanal 4, Thermoelementeingang

Interne Anschlussbelegung

