



Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Analoge ingangsbasis
Aantal analoge ingangen	16
Analoge ingangstype	Enkel uiteinde
Analoog ingangsbereik	4...20 mA 12 bits < 0.25 Ohm +/- 10 V 12 bits + teken > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bits + teken > 2200 kOhm
Type filter	Low-pass ingangsfILTER 10 kHz

Complementair

Dataformaat	Volledige 16bits getekend
Absolute nauwkeurigheidfout	+/- 0,15% van totaal 25 °C +/- 10 V +/- 0,15% van totaal 25 °C +/- 5 V +/- 0,25 % volledig 25 °C 4...20 mA +/- 0,25 % volledig 60 °C +/- 10 V +/- 0,25 % volledig 60 °C +/- 5 V +/- 0,45 % volledig 60 °C 4...20 mA
Temperatuurafwijking	30%OFS/°C +/- 10 V 60 °C 30%OFS/°C +/- 5 V 60 °C 60%OFS/°C 4...20 mA 60 °C
Volledige schaal	10 V +/- 10 V 16 mA 4...20 mA 5 V +/- 5 V
Updatetijd	25 ms
Isolatie tussen kanalen en aarde	1780 V AC gedurende 1 minuut
Isolatie tussen voeding en aarde	500 V gedurende 1 minuut
Toegelaten spanning in gewone modus	100 V 47...63 Hz DC tussen kanalen naar aarding 250 V 47...63 Hz AC tussen kanalen naar aarding
Externe vermogensvereiste	+/- 30 V DC
Maximaal vermogensverlies in W	5,55 W
Bescherming omgekeerde polariteit	Intern
Type bescherming	Intern 2 A traagwerkend
Verbonden zekeringsvermogen	500 mA, snel doorbranden
Markering	CE
Lokale signalering	Voor status kanaal: 16 LEDs
Elektrische aansluiting	2 connectoren voor verwijderbare klemmenblokken
Stroomverbruik	305 mA bij 24 V DC
Depth	47,5 mm
Hoogte	125 mm
Breedte	141,5 mm
Net weight	0,215 kg

Omgeving

Product certifications	UL[RETURN]FM klasse 1, sectie 2[RETURN]CSA
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	385,0 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	3,85 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	46 kg

Duurzaamheid van het aanbod

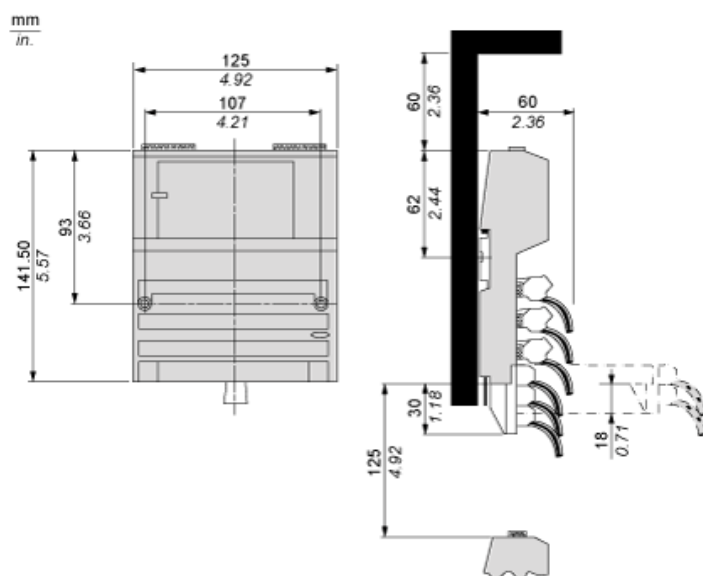
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet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

contractuele waarborg

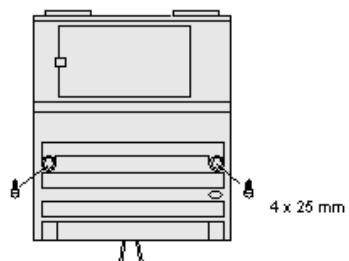
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

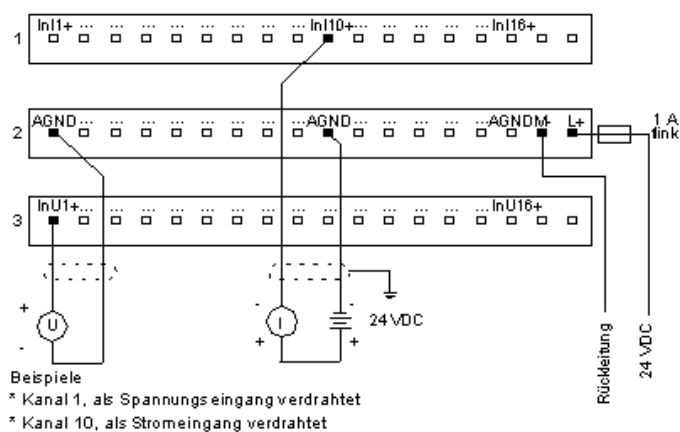
Abmessungen



Wandmontage



Externer Verdrahtungsplan



Interne Anschlussbelegung

