



Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Discrete DC-ingangsbasis
Groep kanalen	1 groep van 16 ingangen
Aantal discrete inputs	16 conform aan IEC 1131-2 type 1
Discrete ingangsspanning	24 V DC
Beschermende behandeling	TC

Complementair

Digitale ingangslogica	Positief
Limieten ingangsspanning	24 V
Spanningsbereik	- 3...30 V
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	-3...5 V
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	11...30 V
Current state 1 guaranteed	<= 1.2 mA
Stroom geleverd door sensor	>= 2.5 mA
Ingangsweerstand	4 kOhm
Responstijd	2,2 ms van status 0 tot status 1 3,3 ms van status 1 tot status 0
Isolatie tussen kanalen en bus	500 V AC
Vermogensdissipatie	Maximaal 5 W 3 W typisch
Beschrijving klemmen PLC nr 1	(8)IN_DIS#8 (5)IN_DIS#5 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4 (3)IN_DIS#3 (13)IN_DIS#13 (14)IN_DIS#14 (10)IN_DIS#10 (L+)PW_POS (M-)PW_NEG (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 TB (2)IN_DIS#2
Markering	CE
Lokale signalering	Voor status kanaal: 16 LEDs
Stroomverbruik	<= 250 mA bij 24 V DC
Depth	47,5 mm
Height	141,5 mm
Width	125 mm
Net weight	0,19 kg

Omgeving

Product certifications	FM klasse 1, sectie 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	5,7 cm
Package 1 Width	18,2 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	388,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,321 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)
Kwikvrij	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

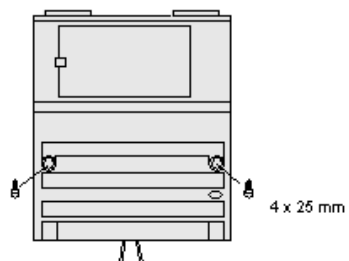
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

Abmessungen

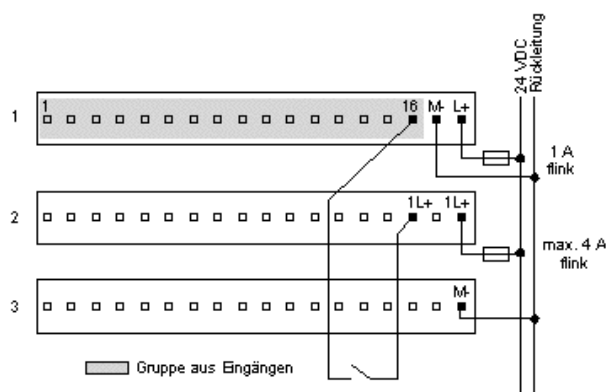


Wandmontage

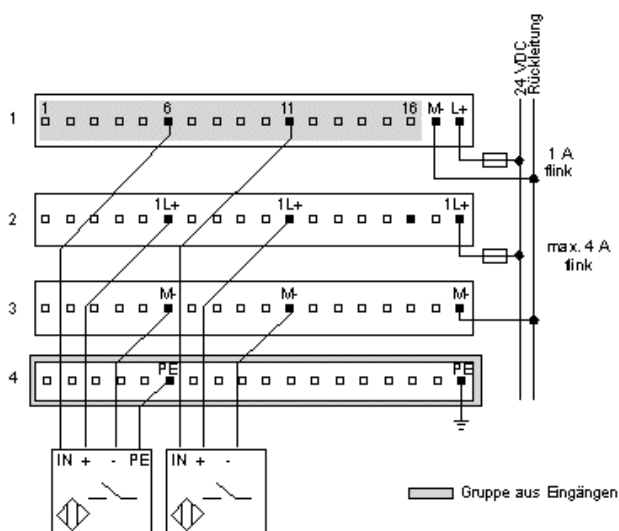


Externe Verdrahtungspläne

2-Draht-Gerät



3- und 4-Draht-Geräte



Interne Anschlussbelegung

Die Reihen 1 bis 3 zeigen die internen Verbindungen zwischen den Klemmen der E/A-Einheit. Reihe 4 zeigt die internen Verbindungen der optionalen Sammelschiene.

