



Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Discrete I/O DC-basishalfgeleider
Groep kanalen	2 groepen van 8 uitgangen 1 groep van 16 ingangen
Aantal discrete inputs	16 conform aan IEC 1131-2 type 1
Digitale ingangsslogica	Positief
Discrete ingangsspanning	24 V DC
Aantal digitale uitgangen	16
Digitaal uitgangstype	Halfgeleiderschakelaar
Discrete uitgangsspanning	≤ 30 V DC 24 V DC
Digitale uitgangsslogica	Positief
Beschermende behandeling	TC

Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Limieten ingangsspanning	- 3...30 V
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	-3...5 V
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	11...30 V
Current state 1 guaranteed	≤ 1.2 mA
Current state 1 guaranteed	≥ 2.5 mA
Ingangsweerstand	4 kOhm
Discrete uitgangsstroom	4 A per groep 8 A per module 0.5 A per punt
Maximale lekstroom	1 mA bij 24 V (uitvoercircuit)
Piekitgangsstroom	5 A
Maximale spanningsval	$< 0,5$ V 0,5 A bij status 1 uitvoercircuit
Fouttype	Overbelasting op uitgang
Responstijd	$< 0,1$ ms van status 0 naar status 1 op uitgang $< 0,1$ ms van status 1 naar status 0 op uitgang 2,2 ms van status 0 naar status 1 op ingang 3,3 ms van status 1 naar status 0 op ingang
Isolatie tussen kanalen en bus	500 V AC
Vermogensdissipatie	6 W ≤ 8 W
Markering	CE

Beschrijving klemmen PLC nr 1	(L+)PW_POS (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (12)IN_DIS#12 (M-)PW_NEG (15)IN_DIS#15 (13)IN_DIS#13 (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (14)IN_DIS#14 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4
Beschrijving klemmen PLC nr 2	(10)OUT_DIS#10 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (1)OUT_DIS#1 (11)OUT_DIS#11 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (15)OUT_DIS#15 (2L+)PW_POS TB_1 (7)OUT_DIS#7 (2)OUT_DIS#2 (14)OUT_DIS#14 (9)OUT_DIS#9 (13)OUT_DIS#13 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (12)OUT_DIS#12
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	0,2 kg

Omgeving

Product certifications	UL[RETURN]CSA
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	5,8 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	25,8 cm
Package 1 Weight	392,0 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	4,407 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

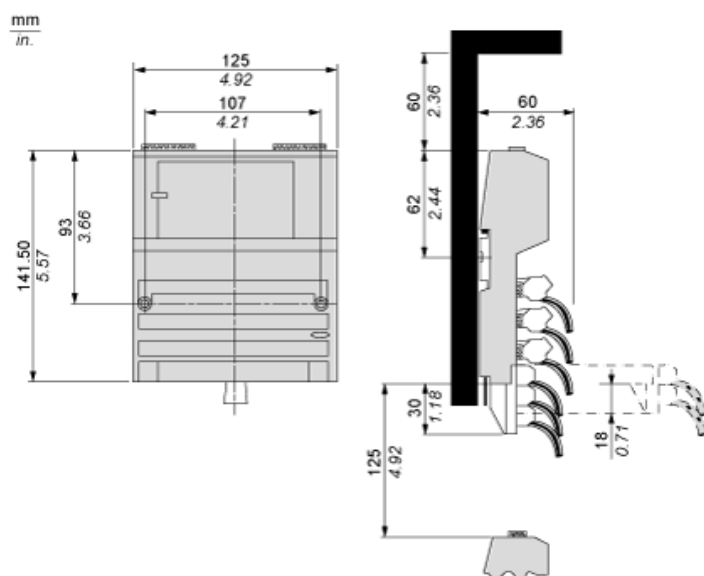
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel 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

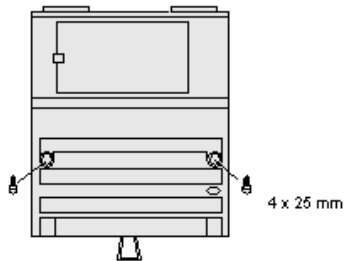
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

Abmessungen

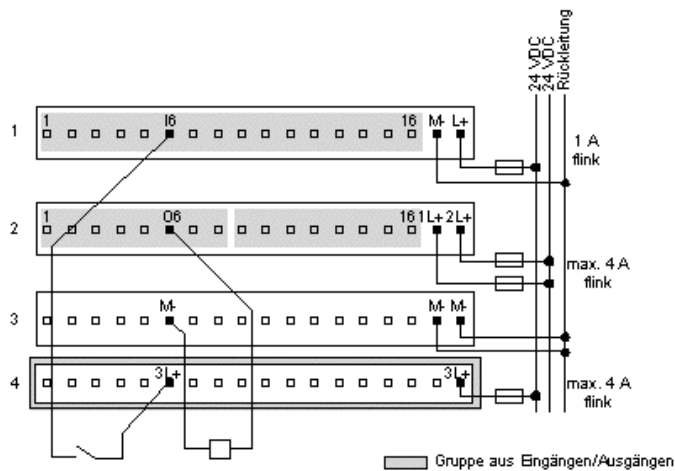


Wandmontage

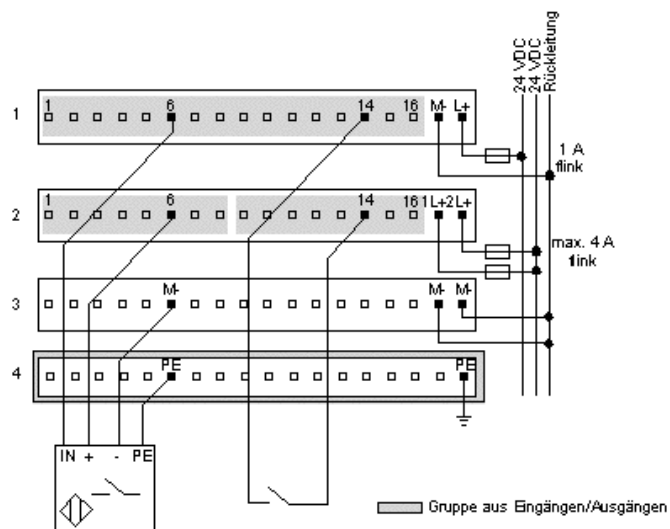


Externe Verdrahtungspläne

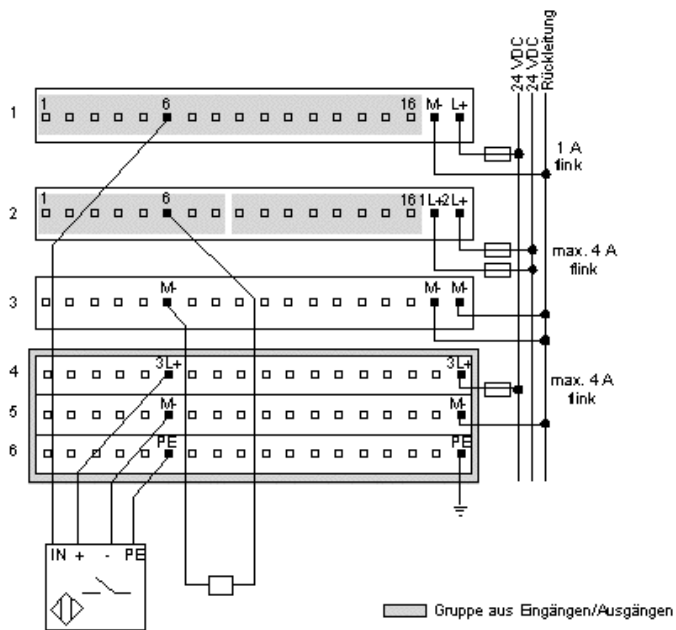
2-Draht-Geräte



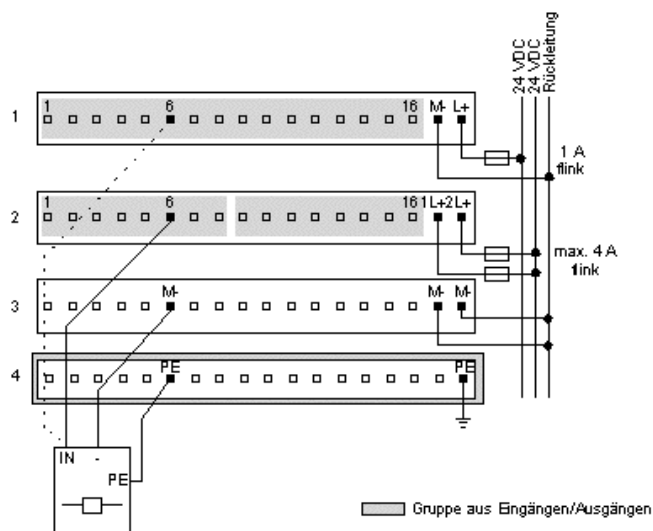
Über Ausgang aktivierter Sensor



4-Draht-Sensor mit 2-Draht-Stellglied



Drahtbrucherkennung



Interne Anschlussbelegung

Die Reihen 1 bis 3 zeigen die internen Verbindungen zwischen den Klemmen der E/A-Einheit. Die Reihen 4 bis 6 zeigen die internen Verbindungen der optionalen Sammelschiene

