



Hoofd

Range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
Product or component type	Discreet I/O DC-basisrelais
Groep kanalen	1 groep van 10 ingangen 2 groepen van 4 outputs
Aantal discrete inputs	10 conform aan IEC 1131-2 type 1
Digitale ingangsslogica	Positief
Discrete ingangsspanning	11...30 V DC
Aantal digitale uitgangen	8
Digitaal uitgangstype	Relais normaal open
Discrete uitgangsspanning	20...115 V DC 24...230 V AC
Beschermende behandeling	TC

Complementair

Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Limieten ingangsspanning	- 3...30 V
Network frequency	47...63 Hz
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	<= 0.15 mA 115 V inductief <= 0.5 mA 115 V resistief <= 1 mA 24 V inductief <= 2 mA 24 V resistief >= 0,005 A 24 V
Maximale lekstroom	1 mA bij 230 V (uitvoercircuit)
Mechanical durability	30000000 cycles
Elektrische duurzaamheid	100000 cycles inductief
Responstijd	10 ms 60 Hz van status 0 naar status 1 op uitgang 10 ms 60 Hz 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	5,5 W <= 8,5 W
Type bescherming	Zonder beveiliging
Verbonden zekeringsvermogen	4 A snel doorbranden ingangsspanning 8 A traagwerkend uitgangsspanning per groep 375 mA snel doorbranden werkspanning
Markering	CE

Beschrijving klemmen PLC nr 1	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
Beschrijving klemmen PLC nr 2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Stroomverbruik	250 mA bij 24 V DC
Depth	47,5 mm
Height	141,5 mm
Width	125 mm
Net weight	0,26 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	9,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	514,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,615 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	49,672 kg

Duurzaamheid van het aanbod

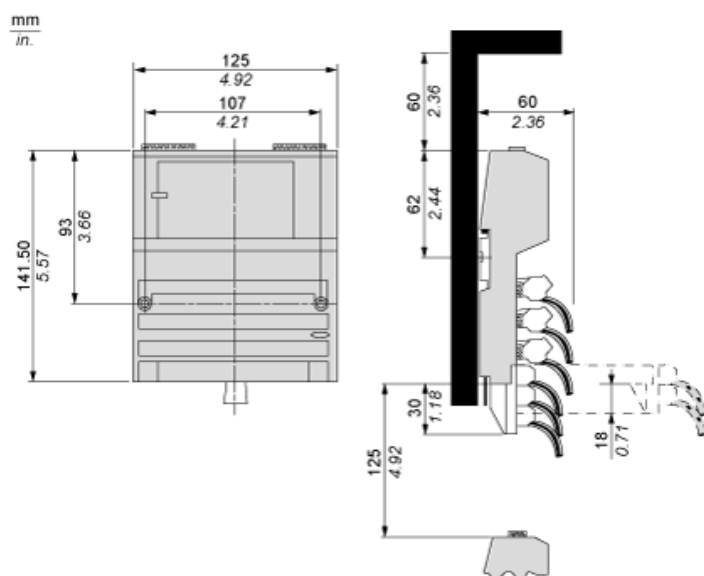
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel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

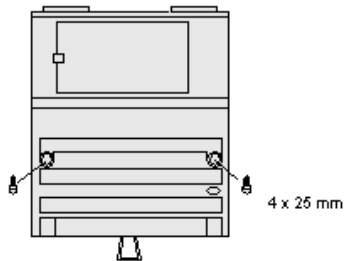
Garantie	18 months
----------	-----------

Standardadapter auf einer typischen Einheit

Abmessungen



Wandmontage



3-Draht-Sensor mit 2-Draht-Stellglied



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.

