

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon Momentum - Digitale ingangsmodule - 16 Ingangen - 16 Uitgangen 24VDC

170ADM35010

⚠ Niet meer leverbaar vanaf: 1 dec 2027

⚠ End-of-service op: 31 dec 2035

⚠ Levering wordt beëindigd

EAN Code: 3595861000261

Prijs: 354,05 EUR

Hoofd

range of product	Modicon Momentum automatiseringsplatform
product of component type	Discrete I/O DC-basishalfgeleider
groep kanalen	2 groepen van 8 uitgangen 1 groep van 16 ingangen
aantal digitale ingangen	16
discrete ingangsspanning	24 V DC (spanninglimieten: - 3...30 V)
digitale ingangslogica	Positief
aantal digitale uitgangen	16
digitale uitgangslogica	Positief
discrete uitgangsspanning	<= 30 V DC voor halfgeleiderschakelaar 24 V DC voor halfgeleiderschakelaar

Complementair

ingangsweerstand	4 kOhm
piekuitgangsstroom	5 A
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
Discrete input compatibility	16 conforming to IEC 1131-2 type 1 at 24 V DC
spanningstoestand 1 gegarandeerd	11...30 V
spanningstoestand 0 gegarandeerd	-3...5 V
current state 1 gwaranteed	>= 2.5 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	<= 1.2 mA
aantal discrete outputs	16 halfgeleiderschakelaar at <= 30 V DC 16 halfgeleiderschakelaar at 24 V DC
discrete uitgangsstroom	4 A per groep 8 A per module 0.5 A per punt
Maximale lekstroom	1 mA 24 V DC outputcircuit

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Maximale spanningsval	<0,5 V bij status 1 voor uitvoercircuit
typisch stroomverbruik	250 mA om 24 V DC
vermogensdissipatie in W	6 W
isolatie tussen kanalen en bus	500 V AC
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	16 LEDs voor status kanaal
hoogte	141,5 mm
breedte	125 mm
diepte	47,5 mm
gewicht product	0,2 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	TC
markering	CE
productcertificaten	UL CSA
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C
relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	<= 5000 m

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,900 cm
verpakking 1 breedte	18,200 cm
verpakking 1 lengte	26,000 cm
verpakking_1_gewicht	406,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,407 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	80
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	46,000 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetadruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Nee

SCIP-nummer

441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

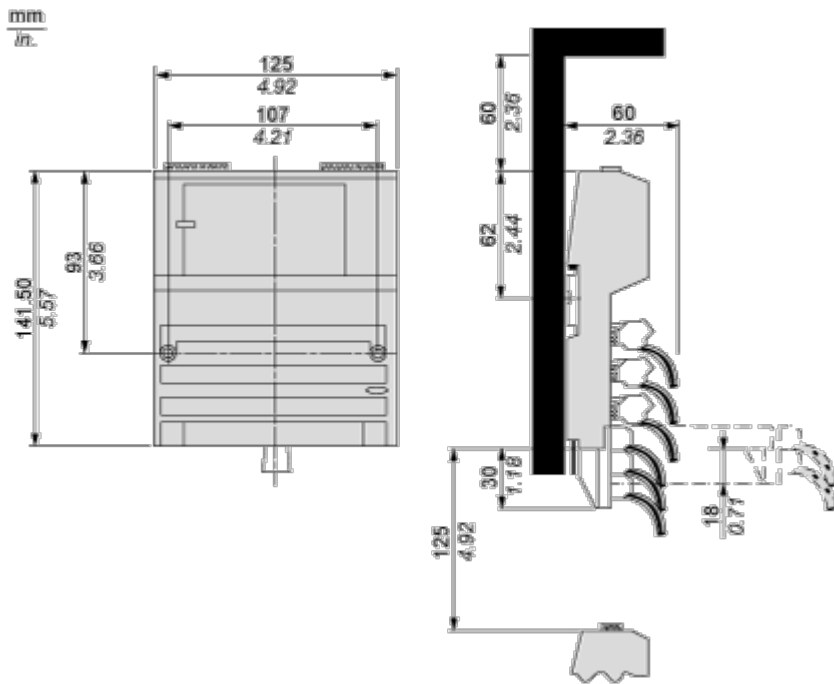
Terugname

Ja

Dimensions Drawings

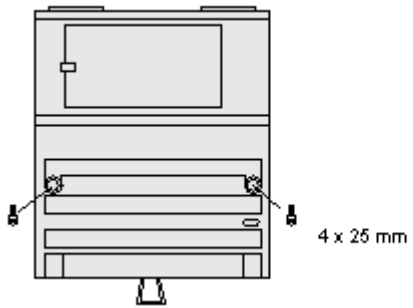
Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions



Mounting and Clearance

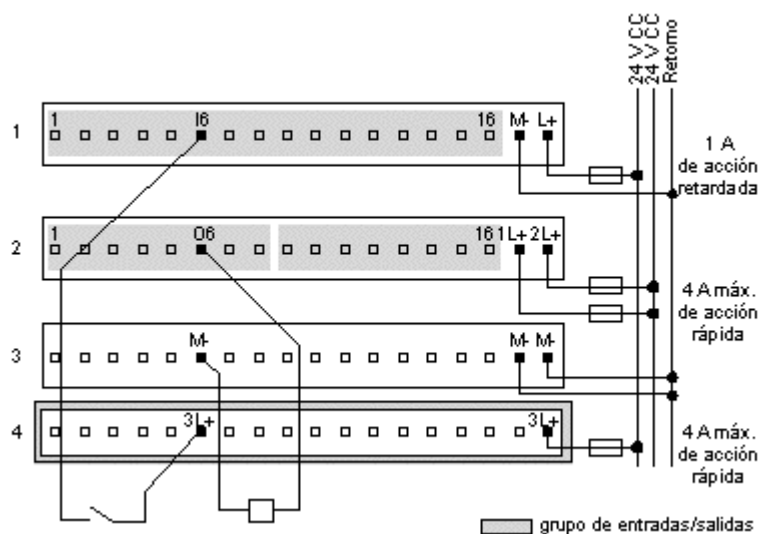
Mounting on a Wall



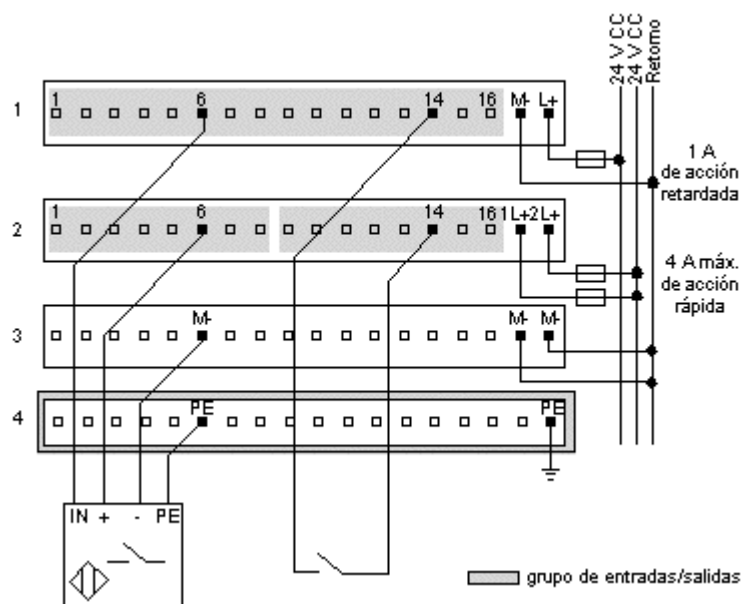
Connections and Schema

External Wiring Diagrams

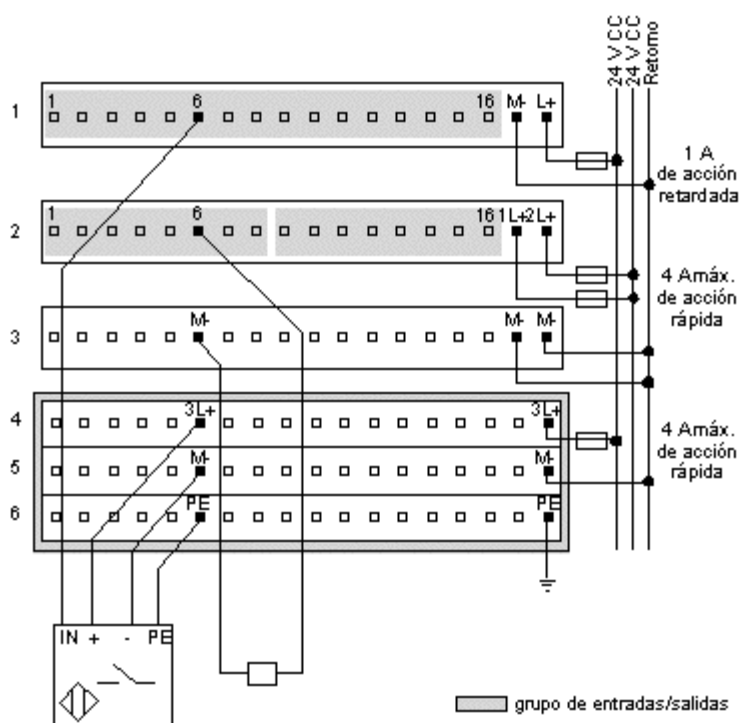
2-Wire Devices



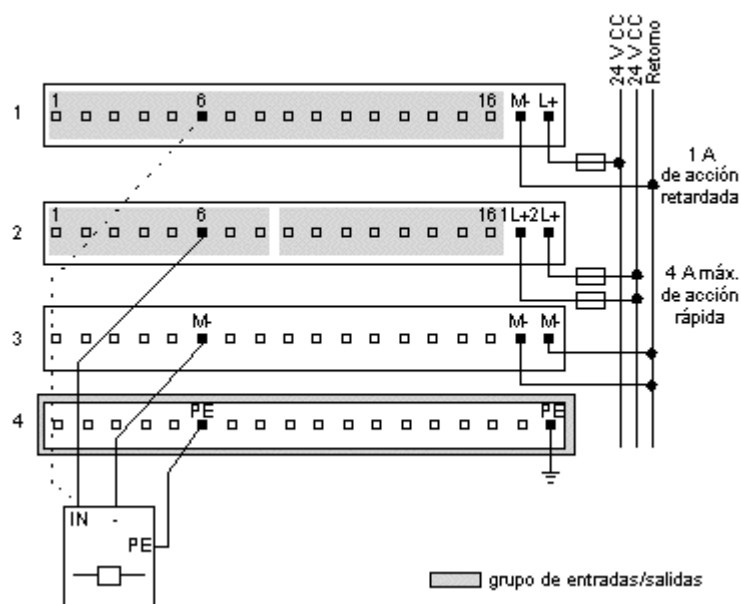
Sensor Activated by Output



Four-Wire Sensor with a Two-Wire Actuator



Broken Wire Detection



Internal Pin Connections

Rows 1 through 3 show the internal connections between terminals on the I/O base. Rows 4 through 6 show the internal connections on the optional busbar.

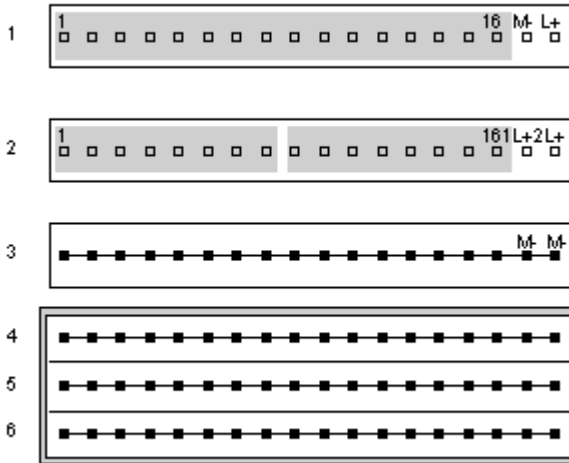


Image of product / Alternate images

Alternative

