

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

170ADM35011

discrete I/O module Modicon Momentum - 16 I/
O solid state



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	I/O signali baze DC
Grupa kanala	2 grupe od 8 izlaza 1 grupa od 16 ulaza
Broj digitalnih ulaza	16 u skladu sa IEC 1131-2 tip 1
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Napon digitalnog ulaza	24 V DC
Broj digitalnih izlaza	16
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski prekidač
Napon digitalnog izlaza	≤ 30 V DC 24 V DC
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Tretman zaštite	TC

Dopunske informacije

[us] nazivni napon	24 V DC
Ograničenje napona ulaza	- 3...30 V
Naponsko stanje 0 garantovano	-3...5 V
Naponsko stanje 1 garantovano	11...30 V
Garantovano trenutno stanje 0	≤ 1.2 mA
Garantovano stanje 1	≥ 2.5 mA
Ulazna otpornost	4 k Ω
Struja digitalnog izlaza	4 A po grupi 8 A po modulu 0.5 A po tački
Maksimalna struja curenja	1 mA pri 24 V (izlazno kolo)
Vršna izlazna struja	5 A
Maksimalni pad napona	< 0.5 V 0.5 A u stanju 1 izlazno kolo
Tip greške	Preopterećenje na izlazu
Vreme odziva	< 0.1 ms iz stanja 0 do stanja 1 na izlazu < 0.1 ms iz stanja 1 do stanja 0 na izlazu 0.06 ms iz stanja 0 do stanja 1 na ulazu 0.08 ms iz stanja 1 do stanja 0 na ulazu
Izolacija između kanala i magistrale	500 V AC
Snaga disipacije	≤ 8 W 6 W
Označavanje	CE

Opis priključaka plc n°1	(6)IN_DIS#6 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 (8)IN_DIS#8 (14)IN_DIS#14 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (M-)PW_NEG (12)IN_DIS#12 (16)IN_DIS#16 (9)IN_DIS#9 (11)IN_DIS#11 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (15)IN_DIS#15 (7)IN_DIS#7 (13)IN_DIS#13
Opis priključaka plc n°2	(16)OUT_DIS#16 TB_1 (12)OUT_DIS#12 (13)OUT_DIS#13 (4)OUT_DIS#4 (2)OUT_DIS#2 (10)OUT_DIS#10 (15)OUT_DIS#15 (5)OUT_DIS#5 (6)OUT_DIS#6 (11)OUT_DIS#11 (1L+)PW_POS (9)OUT_DIS#9 (1)OUT_DIS#1 (14)OUT_DIS#14 (2L+)PW_POS (7)OUT_DIS#7 (8)OUT_DIS#8 (3)OUT_DIS#3
Potrošnja struje	250 mA pri 24 V DC
Dubina	47,5 mm
Visina	141,5 mm
Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,2 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]UL
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 801-2 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...1000 MHz u skladu sa IEC 801-3
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	95 % bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m

Pakovanje

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	389,0 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	4,331 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	45 kg

Održivost ponude

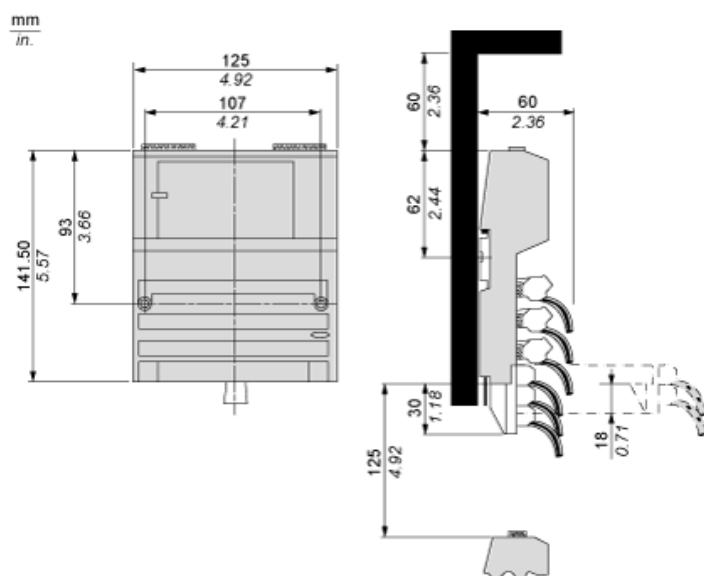
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

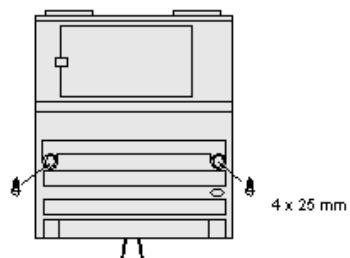
Garancija	18 months
-----------	-----------

Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions

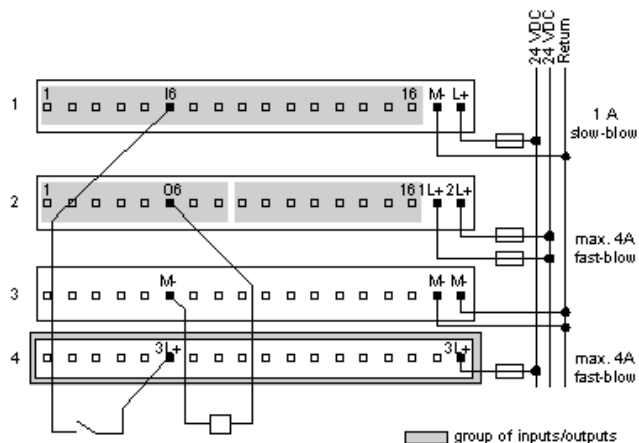


Mounting on a Wall

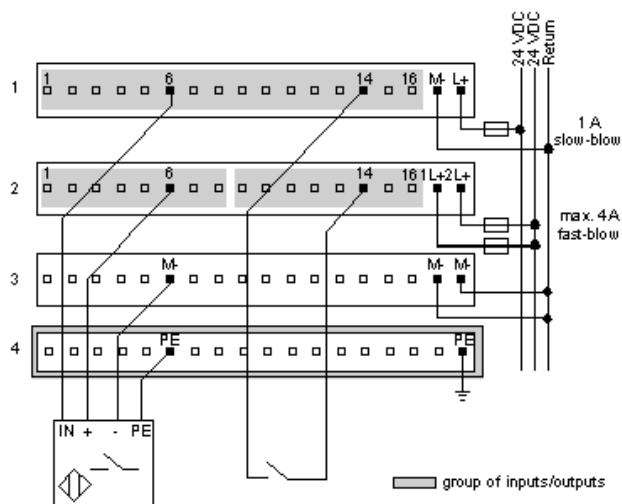


External Wiring Diagrams

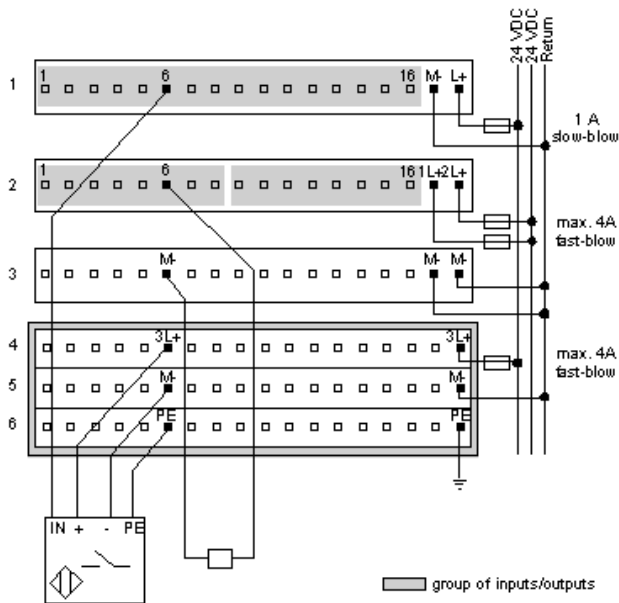
2-Wire Devices



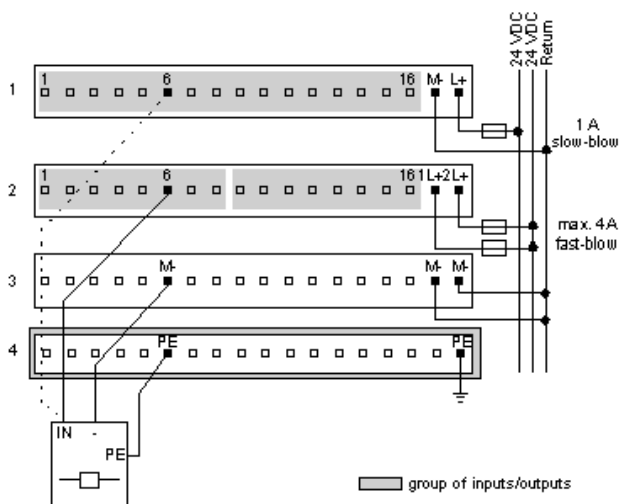
Sensor Activated by Output



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.

