

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

170ADM37010

discrete I/O module Modicon Momentum - 16I /
8O solid state



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	I/O signali baze DC
Grupa kanala	4 grupe od 4 ulaza 2 grupe po 4 izlaza
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	8
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	16 A po modulu 2 A po tački 8 A po grupi
Maksimalna struja curenja	1 mA pri 24 V (izlazno kolo)
Vršna izlazna struja	2,8 A
Tip greške	Kratak spoj na izlazu 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 2.2 ms iz stanja 0 do stanja 1 na ulazu 3.3 ms iz stanja 1 do stanja 0 na ulazu
Izolacija između kanala i magistrale	500 V AC
Snaga disipacije	6.5 W ≤ 10 W
Označavanje	CE

Opis priključaka plc n°1	(11)IN_DIS#11 (M-)PW_NEG (L+)PW_POS (7)IN_DIS#7 (15)IN_DIS#15 (16)IN_DIS#16 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 (6)IN_DIS#6 (14)IN_DIS#14 (13)IN_DIS#13 (5)IN_DIS#5 TB (12)IN_DIS#12 (10)IN_DIS#10 (8)IN_DIS#8 (2)IN_DIS#2 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9
Opis priključaka plc n°2	(5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (2)OUT_DIS#2 (4)OUT_DIS#4 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (2L+)PW_POS TB_1
Potrošnja struje	250 mA pri 24 V DC
Dubina	47,5 mm
Visina	141,5 mm
Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,22 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CSA
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	394,0 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	4,381 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	105,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm

Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	40,02 kg

Održivost ponude

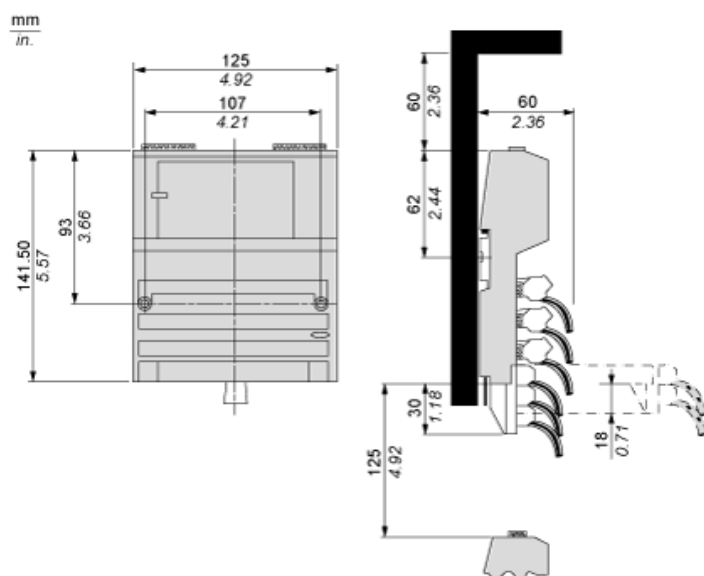
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke 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

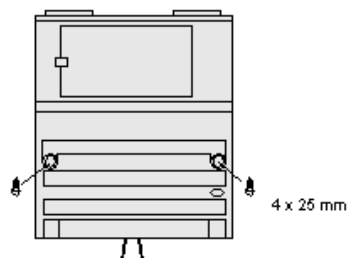
Garancija	18 months
-----------	-----------

Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions

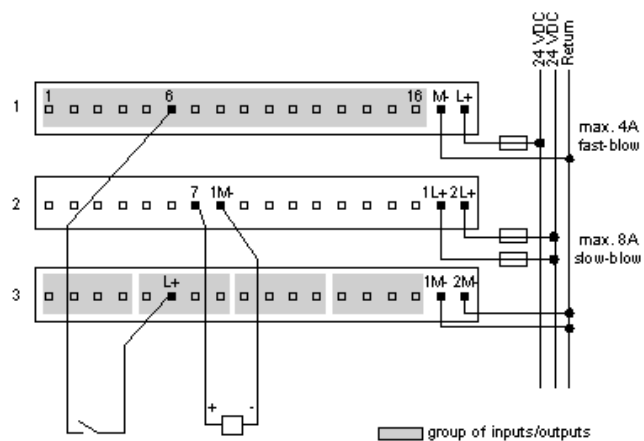


Mounting on a Wall

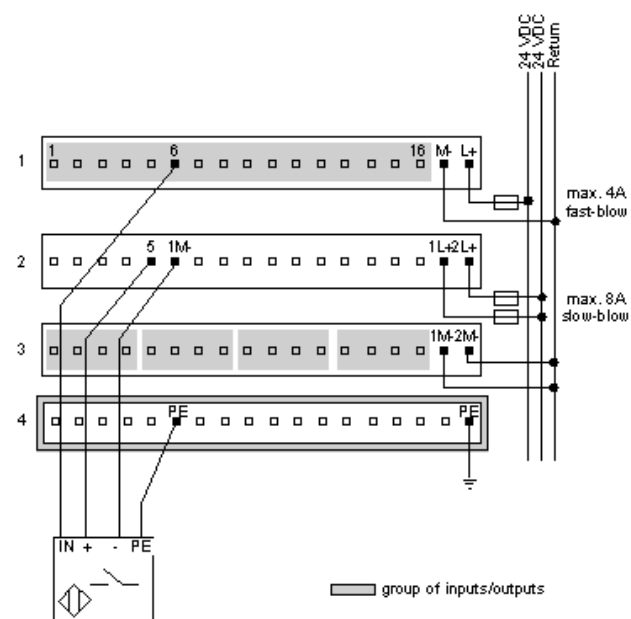


External Wiring Diagrams

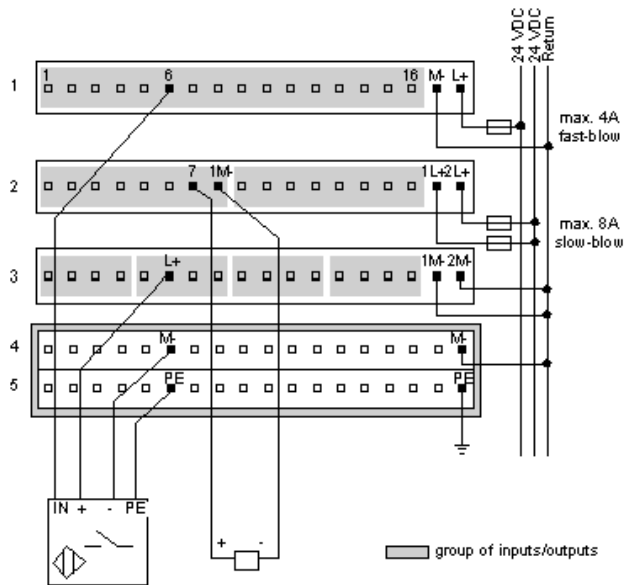
2-Wire Devices



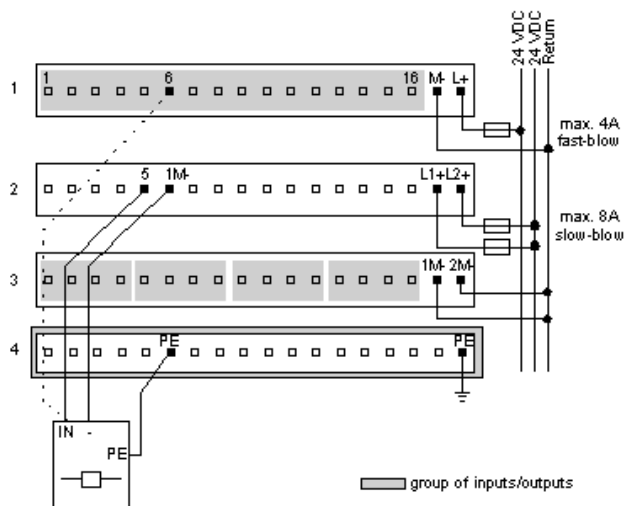
Sensor Activated by Output



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 5 show the internal connections on the optional busbar.

