

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

170ADM69051

discrete I/O module Modicon Momentum - 10I /
8O solid state



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Diskretna trijak I/O baza AC
Grupa kanala	1 grupa od 10 ulaza 1 grupa od 8 izlaza
Broj digitalnih ulaza	10 u skladu sa IEC 1131-2 tip 2
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Napon digitalnog ulaza	120 V AC
Broj digitalnih izlaza	8
Tip digitalnog izlaza	Trijak
Napon digitalnog izlaza	120...132 V DC
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Tretman zaštite	TC

Dopunske informacije

[us] nazivni napon	120 V AC
Ograničenje napona ulaza	74...132 V
Mrežna frekvencija	47...63 Hz
Naponsko stanje 0 garantovano	< 20 V
Naponsko stanje 1 garantovano	> 74 V
Garantovano trenutno stanje 0	<= 2.6 mA
Garantovano stanje 1	>= 6 mA
Ulazna otpornost	4 kΩ
Struja digitalnog izlaza	2 A po grupi 4 A po modulu 30 mA...0.5 A po tački
Maksimalna struja curenja	1,3 mA pri 120 V (izlazno kolo)
Maksimalni pad napona	<1,5 V 0,5 A u stanju 1 izlazno kolo
Broj operacija	3000 ciklusa/h 0,5 A induktivni
Vreme odziva	1/2 x 1/f iz stanja 0 do stanja 1 na ulazu 1/2 x 1/f iz stanja 0 do stanja 1 na izlazu 1/2 x 1/f iz stanja 1 do stanja 0 na ulazu 1/2 x 1/f iz stanja 1 do stanja 0 na izlazu
Izolacija između kanala i magistrale	1780 V AC
Snaga disipacije	<= 8 W 6 W
Tip zaštite	Interni 2 x 2,5 A spori osigurači
Označavanje	CE

Opis priključaka plc n°1	(8)IN_DIS#8 (5)IN_DIS#5 (9)IN_DIS#9 (4)IN_DIS#4 (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (L1)PW (N)PW (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 TB (2)IN_DIS#2
Opis priključaka plc n°2	(3)OUT_DIS#3 (6)OUT_DIS#6 (1N)PW (2)OUT_DIS#2 (1L1)PW (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1)OUT_DIS#1 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 TB_1
Potrošnja struje	160 mA pri 120 V AC
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	9 cm
Package 1 Width	18,5 cm
Package 1 Length	25,5 cm
Package 1 Weight	484 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,904 kg
Unit Type of Package 3	S04
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	6,52 kg

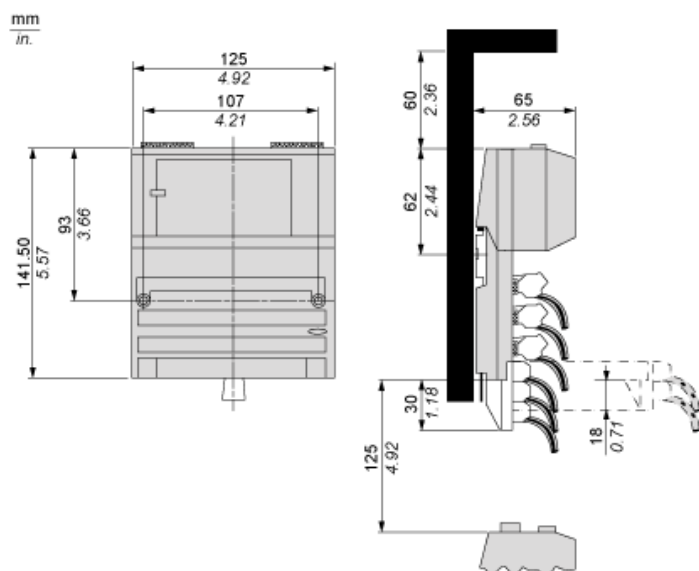
Održivost ponude

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.

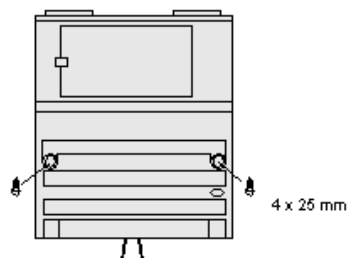
Ugovorna garancija

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

Standard Adapter on a Discrete VAC Base

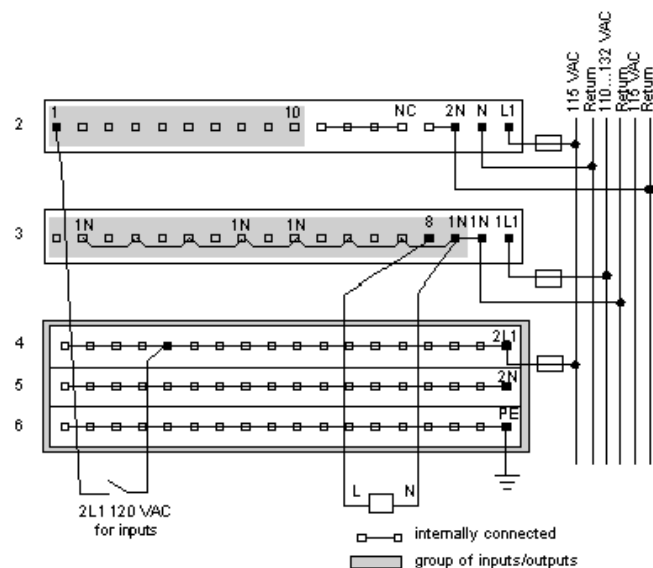


Mounting on a Wall

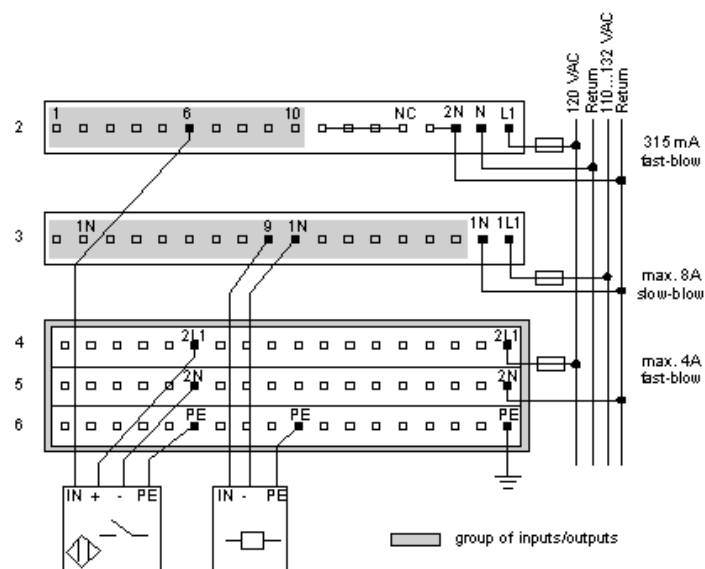


External Wiring Diagrams

2-Wire Sensor with a 2-Wire Actuator



4-Wire Sensor with a 3-Wire Actuator



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.

