

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

170ADM39010

digitalni I/O modul Modicon Momentum - 16I /
12O tranzistorski



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	I/O signali baze DC
Grupa kanala	1 grupa od 16 ulaza 1 grupa od 8 izlaza 1 grupa od 4 izlaza
Broj digitalnih ulaza	16 conforming to IEC 1131-2 Type 1
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Napon digitalnog ulaza	24 V DC
Broj digitalnih izlaza	12
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 6 mA 24 V
Ulazna otpornost	4 k Ω
Struja digitalnog izlaza	8 A per module 0.5 A per point 2 A po grupi 4 izlaza 4 A po grupi 8 izlaza
Maksimalna struja curenja	1 mA at 24 V (output circuit)
Tip greške	Prekinuta žica na ulaznom kolu Preopterećenje na izlazu
Vreme odziva	< 0.1 ms from state 0 to state 1 on output < 0.1 ms from state 1 to state 0 on output 2.2 ms from state 0 to state 1 on input 3.3 ms from state 1 to state 0 on input
Izolacija između kanala i magistrale	500 V AC
Snaga disipacije	6.5 W ≤ 10 W
Označavanje	CE

Opis priključaka plc n°1	(5)IN_DIS#5 TB (14)IN_DIS#14 (12)IN_DIS#12 (7)IN_DIS#7 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4 (M-)PW_NEG (15)IN_DIS#15 (3)IN_DIS#3 (11)IN_DIS#11 (10)IN_DIS#10 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (L+)PW_POS (13)IN_DIS#13 (8)IN_DIS#8
Opis priključaka plc n°2	(2)OUT_DIS#2 (7)OUT_DIS#7 (4)OUT_DIS#4 (3)OUT_DIS#3 (1)OUT_DIS#1 (6)OUT_DIS#6 (5)OUT_DIS#5 (11)OUT_DIS#11 (9)OUT_DIS#9 (8)OUT_DIS#8 (2L+)PW_POS (1L+)PW_POS (12)OUT_DIS#12 TB_1 (10)OUT_DIS#10
Potrošnja struje	180 mA pri 24 V DC
Dubina	47,5 mm
Visina	141,5 mm
Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,26 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL FM klasa 1 odeljak 2 CSA
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 KV contact conforming to IEC 801-2 8 kV on air conforming to 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 % without condensation
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,367 kg
Pakovanje 1 visina	55,000 mm
Pakovanje 1 širina	180,000 mm
Pakovanje 1 dužina	260,000 mm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu

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 meseci
-----------	-----------