

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMXDDM16025

digitalni I/O modul M340 - 8 ulaza - 24 V DC - 8
relejnih izlaza



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni I/O modul
Broj digitalnog ulaza	8
Tip ulaza	Struja sink (pozitivna logika)
Napon digitalnog ulaza	24 V DC, discrete input logic: positive
Struja digitalnog ulaza	3,5 mA
Broj digitalnih izlaza	8
Tip digitalnog izlaza	Relej
Napon digitalnog izlaza	24 V 19...30 V DC 24...240 V 19...264 V AC
Struja digitalnog izlaza	2000 mA

Dopunske informacije

Kompatibilnost ulaza	Sa 2-žični/3-žičnim senzorom blizine u skladu sa IEC 60947-5-2 Sa 2-žični/3-žičnim senzorom blizine u skladu sa IEC 61131-2 tip 3
Sensor power supply	19...30 V
Garantovano stanje 1	>= 2 mA
Garantovano stanje 0	<= 1.5 mA
Impedansa ulaza	6800 Ω
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	3,1 W
DC typical response time	4 milisekundi
DC maximum response time	7 milisekundi
Vreme odziva na izlaz	<= 8 ms isključenje <= 10 ms uključenje
Paralelna veza ulaza	Ne
Tipična potrošnja struje	79 mA pri 3.3 V DC
Mtbf pouzdanost	835303 H
Tip zaštite	1 spoljašnji osigurač po grupi ulaznog kanala 0,5 A brzi osigurač Zaštita od promene polariteta na ulazu 1 spoljašnji osigurač po izlaznom kanalu ili grupi izlaznih kanala brzi osigurač
Prag detekcije napona	< 14 V DC sensor fault > 18 V DC sensor OK
Minimalna struja preklapanja	1 mA 5 V DC
Maksimalni napon preklapanja	125 V DC 264 V AC
Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
Električna trajnost	AC-14: 100000 ciklusa pri 240 VA 240 V (faktor opterećenja 0,7) AC-14: 100000 ciklusa pri 300 VA 200 V (faktor opterećenja 0,7) AC-15: 100000 ciklusa pri 120 VA 240 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 100000 ciklusa pri 200 VA 200 V (faktor opterećenja 0,35) DC-13: 100000 ciklusa pri 24 W 24 V AC-14: 300000 ciklusa pri 72 VA 240 V (faktor opterećenja 0,7) AC-14: 300000 ciklusa pri 80 VA 200 V (faktor opterećenja 0,7) AC-15: 300000 ciklusa pri 36 VA 240 V (faktor opterećenja 0,35) AC-15: 300000 ciklusa pri 60 VA 200 V (faktor opterećenja 0,35) DC-13: 300000 ciklusa pri 7,2 W 24 V
Frekvencija preklapanja	1 Hz

Statusne led lampice	1 LED (green)module operating (RUN) 1 LED per channel (green)channel diagnostic Greška modula (ERR): 1 LED (crvena) 1 LED (red)module I/O
Masa proizvoda	0,135 kg

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost 2012/19/EU - WEEE direktiva
Dielektrična snaga	1500 V AC at 50/60 Hz 1 minute, primary/secondary 2830 V AC pri 50/60 Hz 1 minut, izlazni relej 500 V DC 1 minut, između grupa I/O
Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 gn
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Relativna vlažnost	5...95 % at 55 °C without condensation
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	166 g
Pakovanje 1 visina	6 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	12 cm
Pakovanje 2 težina	2,861 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
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
-----------	-----------