

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BMXDDO1602

digitalni izlazni modul M340 - 16 izlaza -
tranzistorski -24 V DC pozitivna log.



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon X80
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	16 u skladu sa EN/IEC 61131-2
Tip digitalnog izlaza	Tranzistorski
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Napon digitalnog izlaza	24 V 19...30 V DC
Struja digitalnog izlaza	0.5 A

Dopunske informacije

Struja po kanalu	0.625 A
Maksimalna struja po modulu	10 A
Maksimalna struja curenja	0,5 mA at state 0
Maksimalni pad napona	<1.2 V at state 1
Otpornost izolacije	> 10 MOhm 500 V DC
Snaga disipacije u w	4 W
Vreme odziva na izlaz	1.2 ms
Paralelna veza izlaza	Da : 2 maksimalno
Tipična potrošnja struje	79 mA pri 3.3 V DC
Mtbf pouzdanost	392285 H
Tip zaštite	Reverse polarity protection Spoljašnje zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja Overvoltage protection
Zaštita od preopterećenja izlaza	Sa elektronskim prekidačem 1.5 In < Id < 2 In Sa ograničenjem struje
Prenaponska zaštita izlaza	Sa TVS diodom
Zaštita od kratkog spoja izlaza	Sa 2 A spoljašnjim osiguračem
Zaštita od promene polariteta	Inverzna dioda
Prag detekcije napona	< 14 V DC predopterećenje greška > 18 V DC predopterećenje u stanju 0
Maksimalno tangsten opterećenje	6 W
Frekvencija preklapanja	0.5/LI ² Hz
Impedansa omskog opterećenja	> 48 Ohm
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	0,12 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

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 pri 50/60 Hz 1 minut, izlaz/uzemljenje 1500 V AC pri 50/60 Hz 1 minut, izlaz/interna elektronika
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

Pakovanje 1 težina	0,158 kg
Pakovanje 1 visina	55,000 mm
Pakovanje 1 širina	110,000 mm
Pakovanje 1 dužina	120,000 mm

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
-----------	-----------