

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABE7E16EPN20

I/O baza ABE7 - za Twido proširenje - 16 ulaza



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon ABE7
Tip proizvoda ili komponente	Pasivna baza digitalni I/O
[us] nazivni napon	24 V DC for controller side 24 V DC for sensor/controller side
Broj kanala	16
Broj priključaka po kanalu	2
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) jednožični Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) fleksibilni sa kablovskim završetkom Screw type terminals, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) solid
Namena priključka	Twido programabilni kontroler

Dopunske informacije

Granice napona	19...30 V DC (strana kontrolera) u skladu sa IEC 61131-2 20,4...26,4 V DC (senzor/strana kontrolera) u skladu sa IEC 61131-2
Broj digitalnog ulaza	16
Logika digitalnog ulaza	Sink
Napon digitalnog izlaza	24 V
Tip napona digitalnog izlaza	DC
Kompatibilnost proizvoda	TWDDDI16DK TWDDDI32DK
Statusne led lampice	1 LED for power ON
Distribucija polariteta	1 zajednička tačka/16 kanala za ulaz
Zaštita od kratkog spoja	2 A internal fuse, 5 x 20 mm, fast blow (controller side)
Tip priključka	HE-10
Broj pinova	20 pinova
Način fiksiranja	By clips, mounting on 35 mm symmetrical DIN rail conforming to IEC 60715 By screws
Maksimalna dovodna struja	2 A
Struja prekidanja	15 mA za ulazno kolo
Pad napona na dovodnom osiguraču	0,3 V
[ui] nazivni napon izolacije	2000 V priključaka/montažne šine
Kategorija prenapona	II conforming to IEC 60664-1
Moment pritezanja	0,6 N.m sa matica Ø 3.5 mm odvijač
Masa proizvoda	0,43 kg

Okruženje

Standardi	IEC 61131-2 tip 1
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Otpornost na zagrejanu žicu	750 °C u skladu sa IEC 60695-2-11
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	2 gn (f= 10...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV (na kontaktu) nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV (vazduh) nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetno polje	10 V/m (80000000...2000000000 Hz) conforming to IEC 61000-4-3 level 3
Otpornost na brze prelaze	2 kV nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-4
Temperatura okoline za rad	-5...60 °C u skladu sa IEC 61131-2
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C u skladu sa IEC 61131-2
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664-1

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	202 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	13,6 cm
Pakovanje 2 težina	6,94 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)  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
-----------	-----------