

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# ABE7H16R21

## pasivna I/O baza ABE7 - 16 ulaza ili izlaza - LED



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon ABE7
Tip proizvoda ili komponente	Pasivna baza digitalni I/O
Tip podnožja	I/O baza
[us] nazivni napon	19...30 V u skladu sa IEC 61131-2
Broj kanala	16
Broj priključaka po kanalu	2
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) jednožični Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključni blokovi, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) jednožični

### Dopunske informacije

Supply voltage type	DC
Broj horizontalnih redova	2
Statusne led lampice	Status kanala: 1 LED po kanalu (zelena) Uključen uređaj: 1 LED (zelena)
Distribucija polariteta	0 V ili 24 V
Zaštita od kratkog spoja	2 A interno osiguračem, 5 x 20 mm, brzi osigurač (PLC kraj)
Tip priključka	HE-10
Broj pinova	20 pinova
Način fiksiranja	Stezaljka (35 mm simetrična DIN šina) Sa zavrtnjima bez matice (ploča sa setom za montažu)
Maksimalna dovodna struja	1,8 A
Struja po kanalu	0,5 A
Maksimalna struja po izlaznoj zajedničkoj tački	1,8 A
Pad napona na dovodnom osiguraču	0,3 V
[ui] nazivni napon izolacije	2000 V
Kategorija instalacije	II u skladu sa IEC 60664-1
Moment pritezanja	0,6 N.m sa matica Ø 3.5 mm odvijač
Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,3 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 krajnju 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA UL BV GL
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 (26000000...1000000000 Hz) u skladu sa IEC 61000-4-3 nivo 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	301 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	13,7 cm
Pakovanje 2 težina	9,621 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------