



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon ABE7
Tip proizvoda ili komponente	Baza solid state ulaznih releja
[us] nazivni napon	24 V DC (PLC kraj) 24 V DC (strana senzora)
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> , 0,09...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> , 0,14...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> , 0,14...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> , 0,09...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> , 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) jednožični

### Dopunske informacije

Tip priključnog bloka	Odvojiva
Granice napona	19...30 V DC (PLC kraj) u skladu sa IEC 61131-2
Izolacija plc/operativni deo	Da
Tip zaštite	Interno osiguračem 1 A 5 x 20 mm brzi osigurač PLC kraj Podesivi spoljašnjim osiguračem brzi osigurač strana senzora
Način fiksiranja	Stezaljicama (35 mm simetrična DIN šina) Sa zavrtnjima bez matice (ploča sa setom za montažu)
Struja po kanalu	0,012 A
Garantovano stanje 1	>= 2 mA (strana senzora)
Naponsko stanje 1 garantovano	>= 15 V za strana senzora
Maksimalna struja preklapanja	15 mA (PLC kraj)
Minimalna struja preklapanja	1 mA za PLC kraj
Vreme odziva	<= 0.05 ms iz stanja 0 u stanje 1 <= 0.4 ms iz stanja 1 u stanje 0
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz radni ciklus: 50 %
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	IEC 60947-1 2,5 kV
[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
Masa proizvoda	0,37 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 primenu 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

Dielektrična snaga	2000 V pri 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV CSA GL BV
Standardi	IEC 61131-2 tip 1
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	450 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	8,3 cm
Pakovanje 1 dužina	21 cm
Pakovanje 2 težina	7,553 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 Prikvatljivosti 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
-----------	-----------