

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

ABE7S16E2F0

I/O baza - ABE7 - 16 ulaza - 115 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon ABE7
Tip proizvoda ili komponente	Baza solid state ulaznih releja
[us] nazivni napon	110/130 V AC 50/60 Hz (strana senzora) 24 V DC (PLC kraj)
Broj kanala	16
Broj priključaka po kanalu	2
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² , 0,09...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 , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) jednožični Vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² , 0,14...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 , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključni blokovi, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² , 0,2... 2,5 mm ² (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	Stezaljkama (35 mm simetrična DIN šina) Sa zavrtnjima bez matice (ploča sa setom za montažu)
Struja po kanalu	0,0083 A
Garantovano stanje 1	>= 5 mA (strana senzora)
Naponsko stanje 1 garantovano	>= 79 V za strana senzora
Maksimalna struja preklapanja	15 mA (PLC kraj)
Minimalna struja preklapanja	1 mA za PLC kraj
Vreme odziva	<= 20 ms from state 0 to 1 <= 20 ms from state 1 to 0
Prekidačka frekvencija	<= 25 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	0,397 kg

Okruženje

Dielektrična snaga	2000 V pri 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	BV UL GL DNV CSA LROS (Lloyds register of shipping)
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	480 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	21,2 cm
Pakovanje 2 težina	8,117 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 Prikvatljivosti 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
-----------	-----------