

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

ABE7R16S111

I/O baza lemljeni elektromehanički releji ABE7 -
16 kanala - relej 5 mm



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon ABE7
Tip proizvoda ili komponente	Elektromehanička izlazna relejna baza
[us] nazivni napon	24 V DC za PLC kraj
Broj kanala	16
Broj priključaka po kanalu	1

Dopunske informacije

Tip priključnog bloka	Odvojiva
Distribucija polariteta	Distribucija polariteta po grupi od 4 kanala
Način fiksiranja	Stezaljka (35 mm simetrična DIN šina) Sa zavrtnjima bez matice (ploča sa setom za montažu)
Širina	125 mm
Maksimalna struja po izlaznoj zajedničkoj tački	12 A
Struja po kanalu	2 A za kraj predopterećenja
Minimalna struja preklapanja	1 mA pri ≥ 5 V
Napon propada	2,4 V pri 20 °C (PLC kraj)
Frekvencija preklapanja	≤ 10 Hz ≤ 0.5 Hz
Prag napona okidanja	19.2 V pri 40 °C
Struja propada	0,5 mA pri 20 °C
Maksimalna disipacija po kanalu u w	0,22 W (PLC kraj)
Tip i sastav kontakta	1 NO za kraj predopterećenja
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-5-1 30 V DC u skladu sa IEC 60947-5-1
Broj kanala po zajedničkoj tački	8
Električna trajnost	500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 200 mA pri 24 V DC-13 10 milisekundi (kraj predopterećenja) 500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 400 mA pri 230 V AC-15 (kraj predopterećenja) 500000 Ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 600 mA pri 230 V AC-12 (kraj predopterećenja) 500000 ciklusa, maksimalna struja prekidanja: 600 mA pri 24 V DC-12 (kraj predopterećenja)
Električna pouzdanost	1e-008
Vreme uključivanja/isključivanja	≤ 10 ms uključivanje kalema i zatvaranje NO kontakta ≤ 6 ms isključivanje kalema i otvaranje NO kontakta
Vreme smirivanja kontakta	≤ 5 ms 1 NO
Frekvencija operacija u hz	10 Hz bez opterećenja 0,5 Hz na le
Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	2,5 kV IEC 60947-1
[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	0,405 kg

Okruženje

Maksimalna otpornost na mikroprekide	5 milisekundi
Dielektrična snaga	2000 V u skladu sa IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	DNV UL CSA GL BV LROS (Lloyds register of shipping)
Ip stepen zaštite	IP2x u skladu sa IEC 60529
Tretman zaštite	TC
Otpornost na zagrejanu žicu	750 °C, vreme gašenja <30 sekundi u skladu sa IEC 60695-2-11
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
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 zaprijanosti	2 u skladu sa IEC 60664-1

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	352 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	8,2 cm
Pakovanje 1 dužina	13,6 cm
Pakovanje 2 težina	11,285 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 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 months
-----------	-----------