

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# ABS2EC01EB

ulazni interfejs modul - 9.5 mm - tranzistorski -  
24 V DC



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Interfejs za digitalne signale
Tip proizvoda ili komponente	Uski tranzistorski ulazni interfejs modul
Tip kontakata i sastav	1 NC
[uc] napon upravljačkog kola	24 V
Tip upravljačkog kola	DC
Maksimalna [in] nazivna struja	12 mA
Zaštita od promene polariteta	Upravljačko kolo: interno Izlazno kolo: interno
Zaštita od kratkog spoja	0.25 A external fuse fast blow (Ik <= 100 A DC)
Lokalna signalizacija	1 LED for control signal state
Prodaja po nedeljivim količinama	5
Širina reda	9,5 mm

### Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	28.8 V
Garantovano naponsko stanje 1	16.9 V
Garantovano trenutno stanje 1	7.7 mA
Garantovano naponsko stanje 0	5.6 V
Garantovano trenutno stanje 0	2 mA
[ue] nazivni napon	5...48 V
Tip izlaznog kola	DC
Nazivno ograničenje napona	2...60 V
Maksimalna struja preklapanja	50 mA
Minimalna struja preklapanja	1 mA
Diferencijalna struja	0.1 mA at state 0
Napon propada	1 V at state 1
Vreme odziva	<= 0.05 ms from state 0 to state 1 Ue <= 30 V and Ie >= 5 mA <= 0.4 ms from state 1 to state 0 Ue <= 30 V and Ie >= 5 mA
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz 50 % Ue <= 30 V and Ie >= 5 mA
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa VDE 0110 grupa C 300 V u skladu sa IEC 60947-1
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blok
Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Poprečni presek kabela	0.34...2.5 Mm <sup>2</sup> , 1 or 2 wires flexible with cable end 0.6...2.5 Mm <sup>2</sup> , 1 or 2 wires flexible without cable end 0.27...4 mm <sup>2</sup> , 1 wire rigid
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Kategorija instalacije	II u skladu sa IEC 60947-1
Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu Asimetričnu DIN šinu Kombinacija šina
Masa proizvoda	0,029 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 povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

Dielektrična snaga	2500 V između ožičenog interfejsa i uzemljenja tokom 1 minuta 4000 V između I/O tokom 1 minuta
Standardi	IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV UL
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Tretman zaštite	TC
Otpornost na vatru	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	5 gn conforming to IEC 68-2-6 (f = 10...150 Hz)
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektromagnetnog polja: nivo 3 10 V/m između 27...1000 MHz u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: nivo 3 8 kV u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti brzih prelaza: nivo 3 na ulazu/izlazu 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti brzih prelaza: nivo 3 na napajanju 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa u skladu sa IEC 60947-1 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa u skladu sa IEC 60947-1 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa u skladu sa IEC 60947-1
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C pri Us -5...55 °C neograničen rad
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Nadmorska visina za rad	<= 300 m
Stepen zaprijanosti	2 u skladu sa IEC 60947-1

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	36 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	9 cm
Pakovanje 1 dužina	11,1 cm
Pakovanje 2 težina	184 g
Pakovanje 3 težina	1,1 kg

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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>
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
-----------	-----------