

## Mer om ABR2E112B

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## ABR2E112B

### Inngangsrelé 1NO 24VDC

EI-nummer: 4176804  
EAN: 3389110651416



Last ned produktdatablad for ABR2E112B

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Interface for discrete signals
Produkt eller type komponent	Slim electromechanical input interface module
Kontakttype og sammensetning	1 NO
[Uc] Styrespenning	24 V
Styrestrømstype	DC
Bredde pitch dimensjon	9,5 mm
Maximum [In] rated current	0,0195 A
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Styrekrets: intern
Kortslutningsvern	2 A ekstern sikring type fast blow
[Ith] fri luft termisk strøm	1 A i samsvar med IEC 60947-1
Lokal varslings	Kontrollsignal status: green LED
Antall pr. sett	Sett á 5

##### Komplementær

Control circuit voltage limits	28.8 V
Tilkoblinger	Skrutilkobling
Operating threshold	16.9 V
Drop-out spenning	3,8 V
Holding current	2 mA
Effekttap i W	0,45 W
Maksimum brytespenning	125 V DC 140 V AC
[Ue] merkespenning	<= 100 V DC i samsvar med IEC 60947-5-1 for innebygde kontakter <= 127 V AC i samsvar med IEC 60947-5-1 for innebygde kontakter
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	1 A AC-12 Ue: 127 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 1 A DC-12 Ue: 24 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 0,5 A AC-14 Ue: 127 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 0,5 A AC-15 Ue: 127 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	1 mA
Minimum switching voltage	5 V
Elektrisk pålitelighet	1e-008
Driftstid	<= 10 ms between energisation of coil and closing of NO contact DC <= 6 ms between de-energisation of coil and closing of NO contact DC
Contact bounce time	<= 5 ms
Operating rate in Hz	10 Hz på ubelastet 0,5 Hz ved Ie
Mekanisk levetid	20000000 sykluser

<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	250 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C 300 V i samsvar med IEC 60947-1
<b>Flammehemming</b>	V0 i samsvar med UL 94
<b>Kabeltverrsnitt</b>	0,27...4 mm², 1 wire stiv 0,34...2,5 mm², 1 eller 2 ledninger fleksibel med endehylse 0,6...2,5 mm², 1 eller 2 ledninger fleksibel uten endehylse
<b>Driftsposisjon</b>	Alle posisjoner
<b>Installation category</b>	II i samsvar med IEC 60947-1
<b>Montering</b>	Felles skinne Symmetrisk DIN skinne Asymmetrisk DIN skinne
<b>Vekt</b>	0,032 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Immunity to microbreaks</b>	1 ms
<b>Dielektrisk styrke</b>	2000 V mellom spole krets og kontaktretser 2500 V mellom kablet grensesnitt og jord 750 V mellom åpne kontakter
<b>Standarder</b>	IEC 60947-5-1
<b>Produktsertifikater</b>	DNV LRCS (Lloyds register of shipping) UL CSA BV
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529
<b>Overflatebeskyttelse</b>	TC
<b>Brannmotstand</b>	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
<b>Støtmotstand</b>	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	3 gn (f = 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	1.2/50 µs sjokkbølge immunitetstest i samsvar med IEC 947-1 1.2/50 µs sjokkbølge immunitetstest i samsvar med IEC 947-1 1.2/50 µs sjokkbølge immunitetstest i samsvar med IEC 947-1 Elektromagnetisk felt immunitetstest, nivå 3 10 V / m mellom 27 ... 1000 MHz i samsvar med IEC 61000-4-3 Immunitetstest for elektrostatisk utladning, nivå 3 8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2 Rapid transients immunity test, nivå 3 på input / output 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 Rapid transients immunity test, nivå 3 på strømforsyning 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-25...70 °C på oss -5...40 °C ubegrenset drift -5...55 °C fra 0,85 ... 1,1 Us
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...80 °C
<b>Driftshøyde</b>	<= 3000 m
<b>Forurensninggrad</b>	2 i samsvar med IEC 60947-1
<b>Bærekraftig</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 months

