

Mer om ABR1S602B

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**ABR1S602B**
Utgangsrelé 1NO+1NC 24VDC

EI-nummer: 4172174

EAN: 3389110569667

 [Last ned produktdatablad for ABR1S602B](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Interface for discrete signals
Produkt eller type komponent	Electromechanical output interface module
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
[Uc] Styrespenning	24 V
Styrestømstype	DC
Bredde pitch dimensjon	17,5 mm
Maximum [In] rated current	62 mA DC
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
Kortslutningsvern	16 A external fuse gF (Ik <= 2.5 kA AC and Ik <= 100 A DC) 16 A external fuse gG (Ik <= 2.5 kA AC and Ik <= 100 A DC)
[Ith] fri luft termisk strøm	12 A conforming to IEC 60947-1
Lokal varslings	Green mechanical indicator for position of contacts and 1 green LED control signal state

Komplementær

Control circuit voltage limits	30 V energitærskel: 15 V
Maksimum brytespenning	125 V DC
Farge på kapsling	Grå
Tilkoblinger	Skruilkobling
Drop-out spenning	3,2 V
Minimum holding current	6,6 mA DC
Maximum power dissipation in W	1,5 W
[Ue] merkespenning	<= 125 V DC conforming to IEC 60947-5-1 <= 230 V AC conforming to IEC 60947-5-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

[Ie] nominell driftsstrøm	1 A AC-13 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A AC-14 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A AC-15 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 4 A AC-12 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 5 A DC-12 Ue: 24 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	3 mA
Minimum switching voltage	17 V
Elektrisk pålitelighet	<= 0.00000001
Driftstid	<= 12 ms between de-energisation of coil and closing of NC contact <= 12 ms between de-energisation of coil and closing of NO contact <= 12 ms between energisation of coil and closing of NC contact <= 12 ms between energisation of coil and closing of NO contact
Contact bounce time	<= 3 ms
Overlap time	1 ms
Operating rate in Hz	6 Hz at no-load 0.5 Hz at Ie
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 60947-1 250 V conforming to VDE 0110 group C
Flammehemming	V0 conforming to UL 94
Kabeltverrsnitt	0.34...2.5 mm², 1 or 2 wires flexible with cable end 0.6...2.5 mm², 1 or 2 wires flexible without cable end 0.27...2.5 mm², 2 wires rigid 0.27...4 mm², 1 wire rigid
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Installation category	II conforming to IEC 60947-1
Montering	Symmetrisk DIN skinne Felles skinne Asymmetrisk DIN skinne
Vekt	0,09 kg
Miljø	
Immunity to microbreaks	3 ms
Dielektrisk styrke	1500 V for 1 minute between independent contacts 2500 V for 1 minute between wired interface and earth 4000 V for 1 minute between coil circuit and contact circuits
Standarder	IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV UL CSA
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529

Overflatebeskyttelse	TC
Brannmotstand	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	6 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10... 55 Hz)
Elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 ms shock waves immunity test conforming to IEC 255-4 Immunitetstest for elektrostatisk utlading, nivå 3 8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2 Rapid transients immunity test on input/output 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Rapid transients immunity test on power supply 2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C at Un -5...40 °C unrestricted operation
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-5-1
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	97 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	50
Forpakning 2 vekt	5,006 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti

18 months