

BZII

09.08.2024

Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Typenbezeichnung: | BZII |
| Beschreibung: | Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel |
| Approbationen: | CCC, cCSAus, cURus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA |
| Schalterart: | 2S |
| Schutzart: | IP00 |
| Betätigungsweg: | 3 mm |
| Ausführung / Anschlüsse: | Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm |
| Kontaktwerkstoff: | AgNi |
| Lagertemperatur max.: | -50°C ... 85°C |
| Betriebstemperatur max.: | -30°C ... 70°C |
| Mech. Lebensdauer: | 1 Mio. Schaltspiele |
| El. Lebensdauer (Nennlast): | 1 Mio. Schaltspiele bei Nennlast |
| Durchgangswiderstand NO: | < 20 mOhm (neu) |
| Min. Strom: | 1 mA |
| Min. Spannung: | 5 V |
| Prellzeit NO: | < 18 ms |

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

| | Wechselstrom | Gleichstrom |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Gebrauchskategorie | AC15 B300 | DC13 Q300 |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 250 V | 300 V |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 240 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie | 1,5 A | 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A |
| Schaltvermögen | 10Ie | 1,1Ie |
| Therm. Dauerstrom | 6 A | |

Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

| | |
|------------------------|--------|
| Bemessungsspannung Ue: | 250 V~ |
| Bemessungsstrom Ie: | 6(4) A |

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200) (Zusatzprüfung)

| | |
|--------------------------------|-------|
| Gebrauchskategorie: | DC13 |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue: | 12 V |
| Bemessungsbetriebsstrom Ie: | 6 A |
| Schaltvermögen: | 1,1Ie |

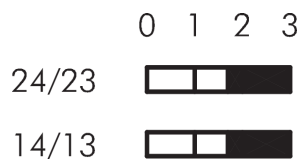
**Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)
(Zusatzprüfung)**

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Bemessungsspannung U _e : | 12 V DC |
| Bemessungsstrom I _e : | 6(6) A |
| El. Lebensdauer (Zusatzprüfung): | 50.000 |

Angaben nach UL508/ CSA 22.2 No. 14-18

Rating: B300, Q300 pilot duty

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

