

BZOOK

30.08.2017

Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Typenbezeichnung: | BZOOK |
| Beschreibung: | Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend, mit Schraubanschlüssen |
| Approbationen: | CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV, TÜV_Süd, Zwangsöffnung |
| Schalterart: | 2Ö |
| Schutzklasse: | II (Schutzisolierung) |
| Betätigungsweg: | 3 mm |
| Ausführung / Anschlüsse: | Schraubanschluss 2,5 mm ² |
| Kontaktwerkstoff: | AgNi |
| Lagertemperatur max.: | -50°C ... 85°C |
| Betriebstemperatur max.: | -30°C ... 70°C |
| Mech. Lebensdauer: | 1 Mio. Schaltspiele |
| El. Lebensdauer (Nennlast): | 1 Mio. Betätigungen |
| Durchgangswiderstand NC: | < 20 mOhm (neu) |
| Min. Strom: | 1 mA (unter Laborbedingungen) |
| Min. Spannung: | 5 V |
| Prellzeit NC: | < 10 ms |
| Öffnerkontakt zwangsöffnend: | gemäß EN60947-5-1, Anh. K |

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

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

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

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Bemessungsspannung U _e : | 250 V~ |
| Bemessungsstrom I _e : | 6(4) A |

Zusätzliche Angaben

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Anschlussvermögen: | 0.34 ... 2.5 mm ² |
| Drehmoment (Schraubklemme): | 0.4 Nm |

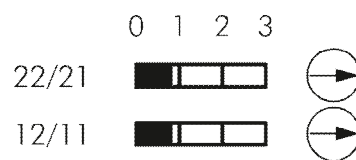
Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200) (Zusatzprüfung)

| | |
|---|-------------------|
| Gebrauchskategorie: | DC13 |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e : | 12 V |
| Bemessungsbetriebsstrom I _e : | 6 A |
| Schaltvermögen: | 1,1I _e |

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): | 50000 |

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

