Datenblatt



Datum: 03.09.2014

Kontaktgeber: BZLI

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung: BZLI

Beschreibung: Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, beleuchtbar Approbationen: CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, UR

Schalterart: 1S

Schutzklasse: II (Schutzisolierung)

Betätigungsweg: 3 mm

Ausführung / Anschlüsse: Flachstecker 2 x 2.8mm x 0.8 mm

Kontaktwerkstoff: AgNi

Lagertemperatur max.: -50°C ... 85°C

Betriebstemperatur max.: -30°C ... 70°C, ohne Beleuchtung

-30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung

Mech. Lebendauer: 1 Mio. Schaltspiele

El. Lebensdauer (Nennlast): 1 Mio. Betätigungen bei Nennlast

Durchgangswiderstand NO: < 20 mOhm (neu)

 Min. Strom:
 1 mA

 Min. Spannung:
 5 V

 Prellzeit NO:
 < 10ms</td>

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:
 250V
 250V / 125V / 60V / 24V

 Bemessungsbetriebsstrom Ie:
 1.5A
 0.2A / 0.4A / 1A / 2A

Schaltvermögen: 10le 1.1le

Therm. Dauerstrom: 6A

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

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

Technische Daten Lampe

Lampenfassung: W2x4,6d Lampenspannung max.: 60V Lampenleistung max.: 1.2W

Definition: X1...Anode, X2...Kathode

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

Gebrauchskategorie: DC13
Bemessungsbetriebsspannung Ue: 12V
Bemessungsbetriebsstrom Ie: 6A
Schaltvermögen: 1.1le

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

Bemessungsspannung Ue: 12V DC
Bemessungsstrom Ie: 6[6]A

El. Lebensdauer (Zusatzprüfung): 50000

Foto Schaltwegdiagramm Schaltbild

0 1 2 3

- Änderungen vorbehalten -