

## BZLI15

13.05.2024

### Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K



#### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZLI15
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, beleuchtbar
Approbationen:	CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA, UR
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, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung
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:	< 10 ms

#### 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 $U_e$	240 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 <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
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

#### Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	T5,5K
Lampenspannung max.:	60V
Lampenleistung max.:	1,2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

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

Gebrauchskategorie:	DC13
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	12 V
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	6 A
Schaltvermögen:	1,1I <sub>e</sub>

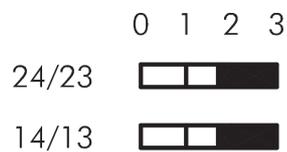
**Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)  
(Zusatzprüfung)**

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	12 V DC
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	6(6) A
El. Lebensdauer (Zusatzprüfung):	50.000

**Angaben nach UL508/ CSA 22.2 No. 14-18**

Rating:	B300, Q300 pilot duty
Lamp rating:	1,2 W, 60 V max

**Schaltwegdiagramm**



**Schaltbild**

