

## BZLII5K

10.08.2017

### Leucht-Tastkontaktgeber



#### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZLII5K
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel, beleuchtbar, mit Schraubanschlüssen
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV
Schalterart:	2S
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2,5 mm <sup>2</sup>
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. Betätigungen
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
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 <sub>i</sub>	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	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 <sub>e</sub> :	250 V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	6(4) A

#### Technische Daten Lampe

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

### Zusätzliche Angaben

Anschlussvermögen:	0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm

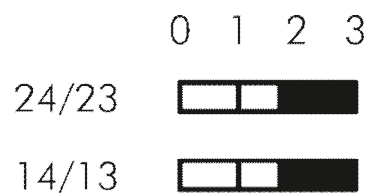
### Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200) (Zusatzprüfung)

Gebrauchskategorie:	DC13
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	12 V
Bemessungsbetriebsstrom 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):	50000

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

