

**Kontaktgeber: BZLI5K****Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung:	BZLI5K
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, Schraubanschlüsse
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV
Schalterart:	1S
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:	< 10ms

**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> :	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> :	1.5A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10I <sub>e</sub>	1.1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom:	6A	

**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.:	1.2W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

**Zusätzliche Angaben**

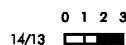
Anschlussvermögen:	0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm

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

Gebrauchskategorie:	DC13
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	12V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> :	6A
Schaltvermögen:	1.1I <sub>e</sub>

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

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	12V DC
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	6[6]A
El. Lebensdauer (Zusatzprüfung):	50000

**Foto****Schaltwegdiagramm****Schaltbild**