

Datum: 13.11.2013

## Kontaktgeber: BZLOI

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZLOI
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel, beleuchtbar, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, TÜV_Süd, UR
Schalterart:	1S + 1Ö
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2.8x0.8 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. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10ms
Prellzeit NC:	< 10ms
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 $U_e$ :	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ :	1.5A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10Ie	1.1Ie
Therm. Dauerstrom:	6A	

### 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:	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 $U_e$ :	12V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ :	6A
Schaltvermögen:	1.1Ie

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

Bemessungsspannung $U_e$ :	12V DC
Bemessungsstrom $I_e$ :	6[6]A
El. Lebensdauer (Zusatzprüfung):	50000

- Änderungen vorbehalten -