

**BZLO5**

29.06.2021

**Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	BZLO5
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, beleuchtbar, zwangsöffnend
Approbationen	, CCC, cCSAus, cURus, DNV, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR
Schalterart	1 Ö
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 NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA
Min. Spannung	5 V
Prellzeit NC	< 10 ms
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 Ui	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	6 A	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)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	DC13	-
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	-	-
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	12 V	-
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	6 A	-
Schalvermögen	1,1 $I_e$	-
Therm. Dauerstrom	-	-

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

Bemessungsspannung $U_e$	12 V DC
Bemessungsstrom $I_e$	6(6) A

### Angaben nach UL/IEC 60947-5-5

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



