Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZ...
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, TÜV_Süd, UR
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2.8x0.8 mm / Printanschluss / Schraubanschluss
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. Lebendauer:	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
Zwangstr. Öffnerkontakt:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

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

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15 B300	DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung Ui:	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	1.5A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10Ie	1.1Ie
Therm. Dauerstrom:	6A	6 A

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

Bemessungsspannung Ue:	250 V~
Bemessungsstrom Ie:	6(4) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	T5,5K / W2x4,6d
Lampenspannung max.:	60V
Lampenleistung max.:	1.2W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Betriebsspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer; SV=Schließer voreilend

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

Gebrauchskategorie:	DC13
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	12V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	6A
Schaltvermögen:	1.1Ie

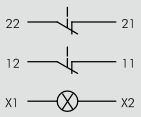
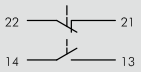
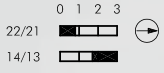
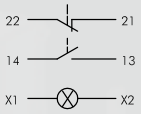
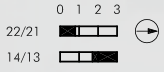
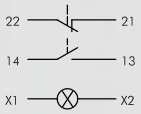
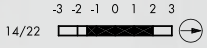
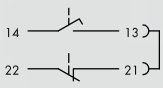
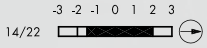
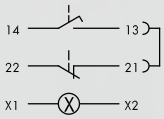
Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1) (Zusatzprüfung)

Bemessungsspannung Ue:	12V DC
Bemessungsstrom Ie:	6[6]A

El. Lebensdauer (Zusatzprüfung):50000

Kontaktgeber

Schraubanschluss 2.5 mm²

Abbildung			Beschreibung	Type
3mm				**Leucht-Tastkontaktgeber** **2Ö** Schraubanschluss 2.5 mm² Lampenfassung T5,5K Kontaktwerkstoff AgNi	**BZLOO5K**
3mm				**Tastkontaktgeber** **1Ö + 1S** Schraubanschluss 2.5 mm² Kontaktwerkstoff AgNi	**BZOIK**
3mm				**Leucht-Tastkontaktgeber** **1Ö + 1S** Schraubanschluss 2.5 mm² Lampenfassung W2x4,6d Kontaktwerkstoff AgNi	**BZLOIK**
3mm				**Leucht-Tastkontaktgeber** **1Ö + 1S** Schraubanschluss 2.5 mm² Lampenfassung T5,5K Kontaktwerkstoff AgNi	**BZLOI5K**
3mm				**Tastkontaktgeber für Not-Aus mit Störfall-Abschaltung** **1Ö + 1SV** Schraubanschluss 2.5 mm² *) 1 Öffner für Not-Aus in Reihe geschaltet mit 1 Schließer, der im Betriebszustand immer geschlossen ist und nur bei Trennung von Betätiger und Kontaktgeber automatisch öffnet. Kontaktwerkstoff AgNi	**BZOSK**
				**Leucht-Tastkontaktgeber für Not-Aus mit Störfall-Abschaltung** **1 Ö + 1 S *** Schraubanschluss *) 1 Öffner für Not-Aus in Reihe geschaltet mit 1 Schließer, der im Betriebszustand immer geschlossen ist und nur bei Trennung von Betätiger und Kontaktgeber automatisch öffnet. Lampenfassung W2x4,6d	**BZLOSK**