

## Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZ...
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, TÜV_Süd, UR
Schutzklasse:	II (Schutzisolation)
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. 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
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 $U_i$ :	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ :	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ :	1.5A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10le	1.1le
Therm. Dauerstrom:	6A	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 / 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 $U_e$ :	12V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ :	6A
Schaltvermögen:	1.1le

## 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

