

Tastkontaktgeber BZOI

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	BZOI
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV, TÜV_Süd, UR, Zwangsöffnung
Schalterart	1Ö + 1S
Schutzklasse	II (Schutzisolierung)
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
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	< 10 ms
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 U_i	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V

Bemessungsbetriebsstrom I_e	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10 I_e	1,1 I_e
Therm. Dauerstrom	6 A	

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

Bemessungsspannung U_e	250 V~
Bemessungsstrom I_e	6(4) A

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

Gebrauchskategorie	DC13	DC13 Q300
Bemessungsbetriebsspannung U_e	12 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	6 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	1,1 I_e	1,1 I_e

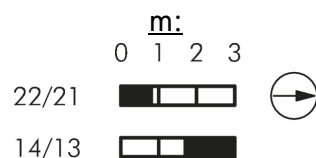
Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1)

Bemessungsspannung U_e	12 V DC
Bemessungsstrom I_e	6[6] A

Abbildung:



Schaltwegediagramm



Schaltbild:

