

Datum: 03.02.2014

Kontaktgeber: BZI

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZI
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, UR
Schalterart:	1S
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
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10ms

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

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

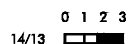
Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1) (Zusatzprüfung)

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

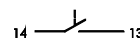
Foto



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -