

BZOI

03.05.2021

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	BZOI
Beschreibung	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen	, CCC, cCSAus, cURus, DNV, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR
Schalterart	1Ö + 1S
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
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele 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 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	-

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


Bemessungsspannung U_e 250 V~

Bemessungsstrom I_e 6(4) A

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	-
Schaltvermögen	1,1 I_e	-
Therm. Dauerstrom	-	-

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

Bemessungsspannung U_e 12 V DC

Bemessungsstrom I_e 6(6) A

Angaben nach UL/IEC 60947-5-5

Rating B300, Q300 pilot duty

