

Datum: 23.04.2014

Kontaktgeber: BZOK

## Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZOK
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, Schraubanschlüsse
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, TÜV_Süd, Zwangsöffnung
Schalterart:	1Ö
Schutzklasse:	II (Schutzisolation)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2.5 mm <sup>2</sup>
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
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NC:	< 10ms
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 <sub>i</sub> :	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> :	1.5A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10I <sub>e</sub>	1.1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom:	6A	

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

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	250 V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	6(4) A

## Zusätzliche Angaben

Anschlussvermögen:	0.34 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm

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

Gebrauchskategorie:	DC13
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	12V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> :	6A
Schaltvermögen:	1.1I <sub>e</sub>

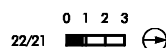
## Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil1) (Zusatzprüfung)

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	12V DC
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	6[6]A
El. Lebensdauer (Zusatzprüfung):	50000

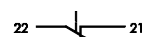
## Foto



## Schaltwegdiagramm



## Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -