

Datum: 23.04.2014

Kontaktgeber: BZLOI5K

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZLOI5K
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, beleuchtbar, zwangsöffnend, mit Schraubanschlüssen
Schraubanschlüssen	
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, GOST-R, NV, TÜV_SÜD, CE
Schalterart:	1Ö + 1S
Schutzklasse:	II (Schutzisolation)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2.5 mm ²
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
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10ms
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 _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:	10I _e	1.1I _e
Therm. Dauerstrom:	6A	

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
Lampenspannung max.:	60V
Lampenleistung max.:	1.2W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Anschlussvermögen:	0.34 ... 2.5 mm ²
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm

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

Gebrauchskategorie:	DC13
---------------------	------

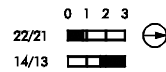
- Änderungen vorbehalten -

Bemessungsbetriebsspannung U _e :	12V
Bemessungsstrom I _e :	6A
Schaltvermögen:	1.1I _e
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

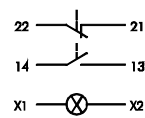
Foto



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -