Datenblatt

Datum: 22.04.2016

Kontaktgeber: BZIK

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZIK
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel, Schraubanschlüsse
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV
Schalterart:	1S
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2,5 mm²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.:	-30°C ... 70°C
Mech. Lebendauer:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Betätigungen
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10 ms

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:	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen:	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom:	6 A	

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

Bemessungsspannung Ue:	250 V~
Bemessungsstrom Ie:	6(4) A

Zusätzliche Angaben

Anschlussvermögen:	0.34 ... 2.5 mm²
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm

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

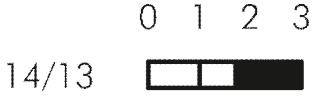
Gebrauchskategorie:	DC13
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	12 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	6 A
Schaltvermögen:	1,1Ie

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

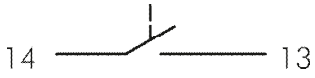
Bemessungsspannung Ue:	12 V DC
Bemessungsstrom Ie:	6[6] A
El. Lebensdauer (Zusatzprüfung):	50000

Foto

Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
D-88525 Dürmentingen
Tel.: 0 73 71 / 502 - 0
Fax: 0 73 71 / 502 - 49
E-Mail: info@schlegel.biz
Rechtsform: KG, Sitz Dürmentingen, HRA Ulm 650202, Komplementärin Elektrokontakt GmbH,
Sitz Dürmentingen, HRB Ulm 650048, Geschäftsführer: Eberhard Schlegel, Christoph Schlegel
www.schlegel.biz
Wolfgang Weber

Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
D-88525 Dürmentingen

Tel.: 0 73 71 / 502 - 0
Fax: 0 73 71 / 502 - 49
E-Mail: info@schlegel.biz

Rechtsform: KG, Sitz Dürmentingen, HRA Ulm 650202, Komplementärin Elektrokontakt GmbH,
Sitz Dürmentingen, HRB Ulm 650048, Geschäftsführer: Eberhard Schlegel, Christoph Schlegel
www.schlegel.biz Wolfgang Weber