



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZ...K
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stößel, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, cCSAus, DNVGL, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UR
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Befätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss
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 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 U_i :	250 V	300 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	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 Teil 1)

Bemessungsspannung U_e :	250 V~
Bemessungsstrom I_e :	6(4) A
Technische Daten Lampe	
Lampenfassung:	T5,5K / W2x4,6d
Lampenspannung max.:	60V
Lampenleistung max.:	1,2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Betriebsspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm
Zusätzliche Angaben	
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer; SV=Schließer voreilend

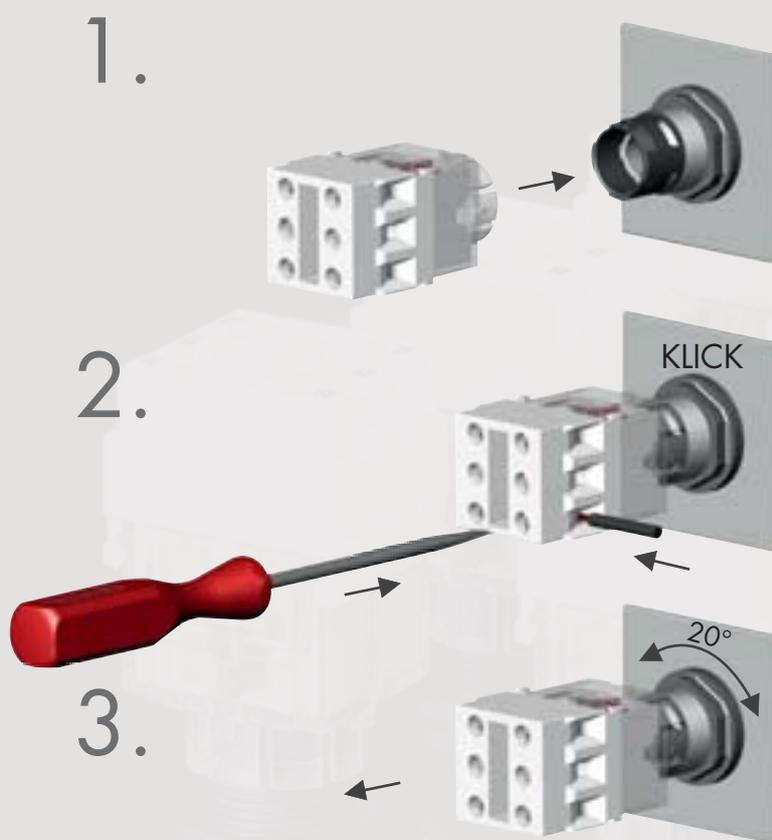
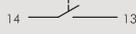
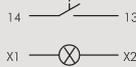
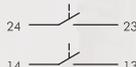


Abbildung	Beschreibung	Type
 <p>IP00 ↓ 3mm</p>	<p>14/13 0 1 2 3</p>  	<p>Tastkontaktgeber 1S Schraubanschluss 2,5 mm²</p> <p>passende Betätiger:</p>  <p>Kontaktwerkstoff: AgNi BZIK</p>
 <p>IP00 ↓ 3mm</p> 	<p>14/13 0 1 2 3</p>  	<p>Leucht-Tastkontaktgeber W2x4,6d 1S Schraubanschluss 2,5 mm² Lampenfassung W2x4,6d</p> <p>passende Betätiger:</p>  <p>Kontaktwerkstoff: AgNi BZLIK</p>
 <p>IP00 ↓ 3mm</p> 	<p>14/13 0 1 2 3</p>  	<p>Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K 1S Schraubanschluss 2,5 mm² Lampenfassung T5,5K</p> <p>passende Betätiger:</p>  <p>Kontaktwerkstoff: AgNi BZLIK</p>
 <p>IP00 ↓ 3mm</p>	<p>24/23 0 1 2 3 14/13</p>  	<p>Tastkontaktgeber 2S Schraubanschluss 2,5 mm²</p> <p>passende Betätiger:</p>  <p>Kontaktwerkstoff: AgNi BZLIK</p>
 <p>IP00 ↓ 3mm</p> 	<p>24/23 0 1 2 3 14/13</p>  	<p>Leucht-Tastkontaktgeber W2x4,6d 2S Schraubanschluss 2,5 mm² Lampenfassung W2x4,6d</p> <p>passende Betätiger:</p>  <p>Kontaktwerkstoff: AgNi BZLIK</p>
 <p>IP00 ↓ 3mm</p> 	<p>24/23 0 1 2 3 14/13</p>  	<p>Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K 2S Schraubanschluss 2,5 mm² Lampenfassung T5,5K</p> <p>passende Betätiger:</p>  <p>Kontaktwerkstoff: AgNi BZLIK</p>

Kontaktgeber BZ...K

Schraubanschluss

MADE IN GERMANY



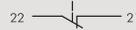
Abbildung

Beschreibung

Type

IP00

3 mm



Tastkontaktgeber

1Ö

Schraubanschluss 2,5 mm²



passende Betätiger:

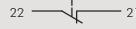


Kontaktwerkstoff: AgNi

BZOK

IP00

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber W2x4,6d

1Ö

Schraubanschluss 2,5 mm²

Lampenfassung W2x4,6d



passende Betätiger:

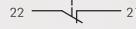


Kontaktwerkstoff: AgNi

BZLOK

IP00

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K

1Ö

Schraubanschluss 2,5 mm²

Lampenfassung T5,5K



passende Betätiger:

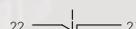


Kontaktwerkstoff: AgNi

BZLO5K

IP00

3 mm



Tastkontaktgeber

2Ö

Schraubanschluss 2,5 mm²



passende Betätiger:

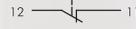
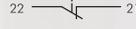


Kontaktwerkstoff: AgNi

BZOOK

IP00

3 mm



Leucht-Tastkontaktgeber W2x4,6d

2Ö

Schraubanschluss 2,5 mm²

Lampenfassung W2x4,6d



passende Betätiger:



Kontaktwerkstoff: AgNi

BZLOOK

Über uns

Befehlsgeräte

Eingabegeräte

Noch-Halt-Tasten

Busssysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

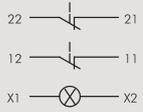
Abbildung Beschreibung Type

IP00

↓ 3mm







Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K 2Ö

Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung T5,5K



passende Betätiger:



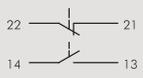
Kontaktwerkstoff: AgNi

BZL005K

IP00

↓ 3mm



Tastkontaktgeber 1Ö + 1S

Schraubanschluss 2,5 mm²



passende Betätiger:



Kontaktwerkstoff: AgNi

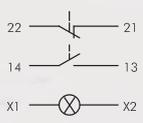
BZ01K

IP00

↓ 3mm







Leucht-Tastkontaktgeber W2x4,6d 1Ö + 1S

Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung W2x4,6d



passende Betätiger:



Kontaktwerkstoff: AgNi

BZL01K

IP00

↓ 3mm







Leucht-Tastkontaktgeber T5,5K 1Ö + 1S

Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung T5,5K



passende Betätiger:



Kontaktwerkstoff: AgNi

BZL015K

Zubehör



Leuchtdiode W2x4,6d ultrahell 12V

mit Einweggleichrichter, für 12 V AC/DC (6/12 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe: weiß

L2X4,6-12UW

Kontaktgeber BZ...K

Schraubanschluss

MADE IN GERMANY

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

→ Kontaktgeber
Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Tasten

Busssysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



Leuchtdiode W2x4,6d ultrahell 24V

mit Einweggleichrichter, für 24 V AC/DC
(UR, RG, UB, UY: 5/10 mA | UW: 2/4 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe: weiß Type: L2X4,6-24UW



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 12V

mit eingebautem Vorwiderstand und
Einweggleichrichter, für 12 V AC/DC
(7/14 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe: weiß Type: L5,5K12UW



Leuchtdiode T5,5K ultrahell 24V

mit eingebautem Vorwiderstand und
Einweggleichrichter, für 24 V AC/DC
(7/14 mA)
beim Anschluss an DC auf Polarität achten:
+ ... X1/- ... X2
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe: weiß Type: L5,5K24UW



zweifarbige Leuchtdiode T5,5K 24V

mit eingebautem Vorwiderstand
Farbe abhängig von der Polarität
Lagertemperatur:
-25°C ... +80°C
Umgebungstemperatur:
-20°C ... +60°C
Spannungstoleranz:
+ 10 %

Farbe:	rot	grün
Nennstrom [mA]:	14	13
Lichtstärken [mcd]:	2300	650
Dom. Wellenlänge [nm]:	625	525

Farbe: rot/grün Type: L5,5K24RG

Abbildung

Beschreibung

Type



LED-Adapter

für Leuchtdioden 3 und 5mm Ø in Fassung T5,5K

Vorwiderstand muss extra vorgesehen werden.

passende Kontaktgeber:



LA5,5



Leuchtdiode ultrahell

vorkonfektioniert für CTP_485

Anschlussart: Lötanschlüsse, Raster 2.54mm

Farbe: weiß

LED3UW



Vorschalteneinheit zum Betrieb einer LED an 230V AC

- max. 12mA mit LD9-24V/L5,5k24...
 - mit Überspannungsschutz
 - Achtung! Keine Potenzialtrennung
 - an der Lampenfassung kann eine berührungsfähige Spannung anliegen.
- Anschlussart: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

VE_LED230_S



Kabelsatz mit Aderendhülsen

passend für VE_LED230

VE_VKAE