



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	BZ...K
Beschreibung:	Zwillingskontaktgeber, getrennte Stössel, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, cCSAus, ENEC10, VDE, CE, NV, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UR
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	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)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom AC15 B300	Gleichstrom DC13 Q600
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 Teil1)

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

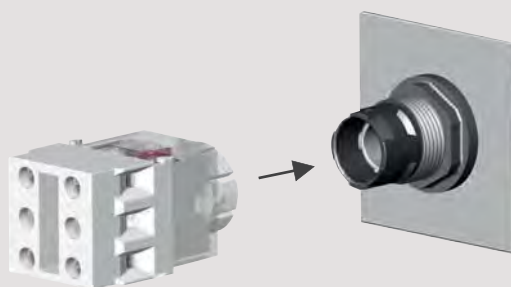
Drehmoment (Schraubklemme):	0.4 Nm
-----------------------------	--------

Hinweis

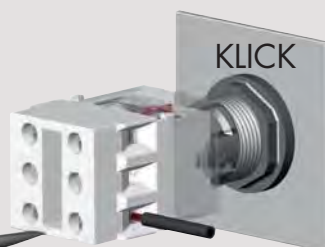
Ö=Öffner; S=Schließer; SV=Schließer voreilend

Montageanweisung

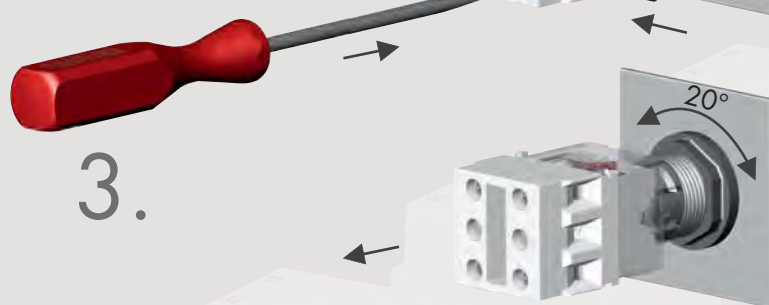
1.



2.



3.



Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

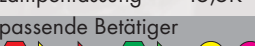
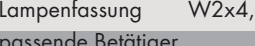
Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung	Beschreibung	Type
  14/13   14 — 13	Tastkontaktgeber 1S Schraubanschluss 2,5 mm ² passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZIK
   14/13   14 — 13  X1 — X2	Leucht-Tastkontaktgeber 1S Schraubanschluss 2,5 mm ² Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZLIK
   14/13   14 — 13  X1 — X2	Leucht-Tastkontaktgeber 1S Schraubanschluss 2,5 mm ² Lampenfassung T5,5K passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZLI5K
  24/23  14/13   24 — 23  14 — 13	Tastkontaktgeber 2S Schraubanschluss 2,5 mm ² passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZIIK
   24/23  14/13   24 — 23  14 — 13  X1 — X2	Leucht-Tastkontaktgeber 2S Schraubanschluss 2,5 mm ² Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZIIK
   24/23  14/13   24 — 23  14 — 13  X1 — X2	Leucht-Tastkontaktgeber 2S Schraubanschluss 2,5 mm ² Lampenfassung T5,5K passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZLI5K
  22/21    22 — 21	Tastkontaktgeber 10 Schraubanschluss 2,5 mm ² passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZOK
   22/21    22 — 21  X1 — X2	Leucht-Tastkontaktgeber 10 Schraubanschluss 2,5 mm ² Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi	BZLOK

Kontaktgeber

Schraubanschluss 2,5 mm²

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenkerker

Fußschalter

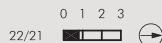
Endschalter

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



Leucht-Tastkontaktgeber 10

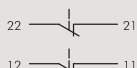
Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLO5K



Tastkontaktgeber 20

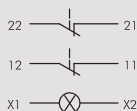
Schraubanschluss 2,5 mm²

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZOOK



Leucht-Tastkontaktgeber 20

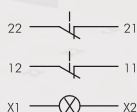
Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung W2x4,6d

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOOK



Leucht-Tastkontaktgeber 20

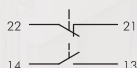
Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOO5K



Tastkontaktgeber 10 + 15

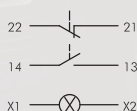
Schraubanschluss 2,5 mm²

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZIOK



Leucht-Tastkontaktgeber 10 + 15

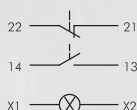
Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung W2x4,6d

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOIK



Leucht-Tastkontaktgeber 10 + 15

Schraubanschluss 2,5 mm²
Lampenfassung T5,5K

passende Betätiger



Kontaktwerkstoff AgNi

BZLOI5K

Abbildung	Beschreibung	Type
	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 %	L2X4,6-12UW
	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 %	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 %	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 %	L5,5K24UW

Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



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

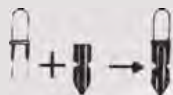
Farbe rot/grün **L5,5K24RG**



Leuchtdiode ultrahell

Lötanschlüsse, Raster 2.54mm
vorkonfektioniert für CTP_485
3680 mcd weiß

LED3UW



LED-Adapter

für Leuchtdioden 3 und 5mm Ø in
Fassung T5,5K
Vorwiderstand muss extra vorgesehen
werden.
Lampenfassung T5,5K

LA5,5



Vorschalteinheit (LED)

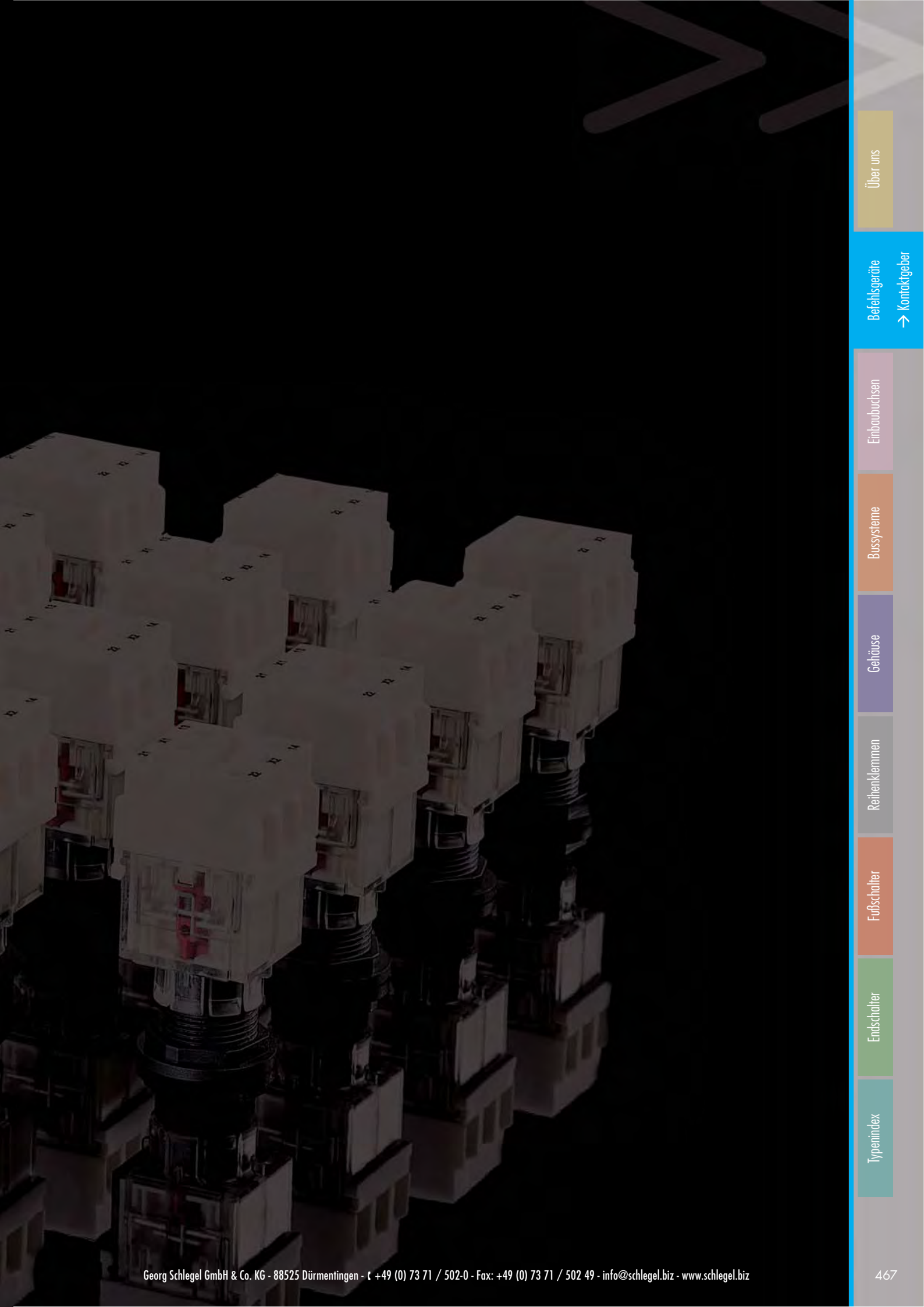
Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
zum Betrieb einer LED an 230V AC

VE_LED230



Kabelsatz mit Aderendhülsen
passend für VE_LED230

VE_VKAE



Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex