



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	B..._439
Beschreibung:	Kontaktgeber
Approbationen:	CCC, CE
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	3 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
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
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 20 ms

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

Bemessungsisolationsspannung U_i :	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	60 V	60 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	60 V~	60 V(ind.) / 60 V (R) / 50 V(R) / 40 V(R)
Therm. Dauerstrom:	3 A (induktiv)	1 A / 3 A / 4 A / 5 A
	6 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

Nennspannung:	20mV ... 42V AC/DC
Nennstrom:	1mA ... 250mA
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Hinweis

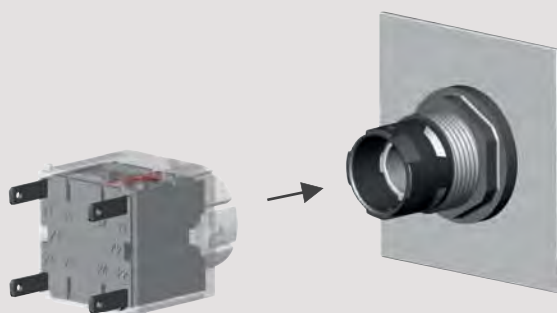
Ö=Öffner; S=Schließer;
BZ..._439 mit getrennten Stösseln

Elektrische Lebensdauerangaben:

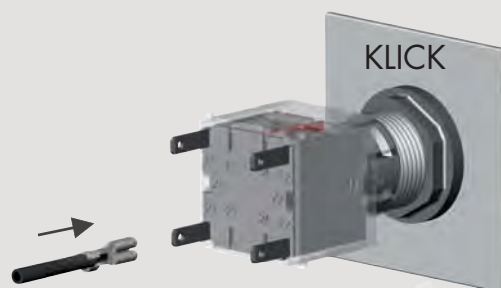
AC15	60V/3A	1000.000
DC13	24V/5A	35.000
DC13	60V/1A	100.000
DC	40V/5A	100.000 (ohmsche Last)
DC	50V/4A	100.000 (ohmsche Last)
DC	60V/3A	100.000 (ohmsche Last)

Die DC Lebensdauer kann bei induktiver Last durch den Einsatz einer Freilaufdiode deutlich erhöht werden.
Die Kontakte des "BZ..._439" sind im Sinne der Norm EN 60947-5-1 Anhang K, nicht als zwangsöffnende Kontakte ausgelegt und daher zur Verwendung als Not-Aus/Not-Halt nicht geeignet.

1.



2.



3.

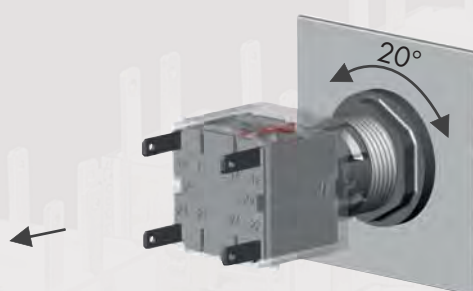
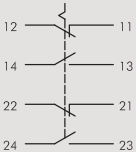
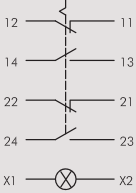
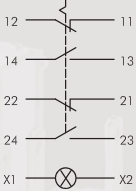
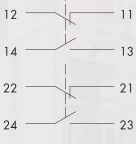
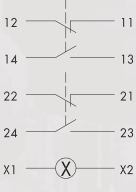


Abbildung	Beschreibung	Type
  0 1 2 3 12/11 14/13 22/21 24/23 	Schaltkontaktgeber 2Ö+2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP8 passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BF_439 BF_439_AU
  0 1 2 3 12/11 14/13 22/21 24/23 	Leucht-Schaltkontaktgeber 2Ö+2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP10 Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BFL_439 BFL_439_AU
  0 1 2 3 12/11 14/13 22/21 24/23 	Leucht-Schaltkontaktgeber 2Ö+2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP10 Lampenfassung T5,5K passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BFL5_439 BFL5_439_AU
  0 1 2 3 12/11 14/13 22/21 24/23 	Tastkontaktgeber 2Ö+2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP8 passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZ_439 BZ_439_AU
  0 1 2 3 12/11 14/13 22/21 24/23 	Leucht-Tastkontaktgeber 2Ö+2S Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm passende Steckfassung XAP10. Lampenfassung W2x4,6d passende Betätiger  Kontaktwerkstoff AgNi Kontaktwerkstoff AgNi, vergoldet	BZL_439 BZL_439_AU

Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

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

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

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

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

L5,5K24RG

Über uns

Befehlsgeräte

→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Kontaktgeber

Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihen клемmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

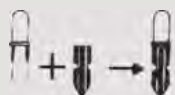
Type



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 Flachsteckanschlüssen**
passend für VE_LED230

VE_VK2,8



Kabelsatz mit Aderendhülsen
passend für VE_LED230

VE_VKAE



Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex