

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	ET...
Beschreibung:	Kontaktgeber, zwangsöffnend
Approbationen:	CE, CSA, UL
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss, fingersicher nach VBG4
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 70°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. bei 250 V/10(6) A 250.000 bei 250 V/16(10) A 500.000 bei 250 V/5 A (AC15)
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:	< 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	Gleichstrom DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i :	400 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	250 V / 400 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	5 A / 3 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen:	10le	1,1le
Therm. Dauerstrom:	10 A	

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

Bemessungsspannung U_e :	250 V~ / 440 V~
Bemessungsstrom I_e :	10(6) A / 6(3) A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	BA9s
Lampenspannung max.:	250 V / (CSA max. 150V)
Lampenleistung max.:	2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

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

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

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

Hinweis für Not-Aus-Kontaktgeber:

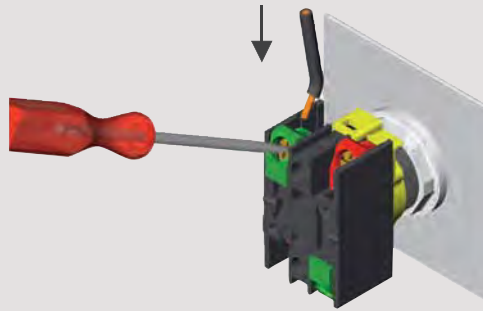
Bei Wechslern der Form Za, im Sinne von EN 60947-5-1, darf für den Sicherheitsstromkreis nur der Öffner verwendet werden.

Montageanweisung

1.



2.



Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme


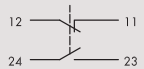


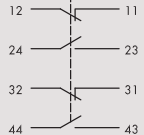


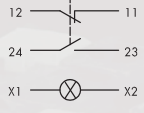


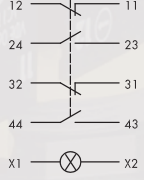








Gehäuse

Reihenklennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung	Beschreibung	Type
 <p>6 mm</p> <p>12/11 24/23</p> <p>0 1 2 3 4 5 6</p> 	<p>Tasterkontaktgeber 1Ö + 1S Schraubanschluss, fingersicher nach VBG4</p> <p>passende Betätiger</p>  <p>Kontaktwerkstoff AgNi</p>	ETR
 <p>6 mm</p> <p>12/11 24/23 32/31 44/43</p> <p>0 1 2 3 4 5 6</p> 	<p>Tasterkontaktgeber 2Ö+2S Schraubanschluss, fingersicher nach VBG4</p> <p>passende Betätiger</p>  <p>Kontaktwerkstoff AgNi</p>	ETR2
 <p>6 mm</p> <p>12/11 24/23</p> <p>0 1 2 3 4 5 6</p> 	<p>Leucht-Tasterkontaktgeber 1Ö + 1S Schraubanschluss, fingersicher nach VBG4 Lampenfassung BA9s</p> <p>passende Betätiger</p>  <p>Kontaktwerkstoff AgNi</p>	ETLR
 <p>6 mm</p> <p>12/11 24/23 32/31 44/43</p> <p>0 1 2 3 4 5 6</p> 	<p>Leucht-Tasterkontaktgeber 2Ö+2S Schraubanschluss, fingersicher nach VBG4 Lampenfassung BA9s</p> <p>passende Betätiger</p>  <p>Kontaktwerkstoff AgNi</p>	ETLR2
 <p>12/11 24/23</p> <p>0 1 2 3 4 5 6</p> 	<p>Lampenfassung Schraubanschluss Lampenfassung BA9s</p> <p>passende Leuchtvorsätze</p>  <p>Farbe schwarz</p>	EL9R
 <p>12/11 24/23</p> <p>0 1 2 3 4 5 6</p> 	<p>Lampenfassung Schraubanschluss max. 250V 2W Lampenfassung BA9s</p> <p>passende Leuchtvorsätze</p>  <p>Farbe weiß</p>	L9R
	<p>Leuchtdiode BA9s ultrahell mit eingebautem Brückengleichrichter für 24V AC/DC, 15mA</p> <p>Farbe weiß</p>	LD9-24UW

Kontaktgeber

Schraubanschluss, fingersicher nach VBG4

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Über uns

→ Kontaktgeber

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Beschreibung

Type



Leuchtdiode BA9s megahell

mit eingebautem Brückengleichrichter für
24V .. 28V AC/DC, 15,5mA (typ. 24V)

Farbe weiß

LD9-24MW

Leuchtdiode BA9s ultrahell

mit eingebautem Einweggleichrichter für
230V AC, 3mA

Farbe weiß

LD9-230UW



Leuchtdiode BA9s blinkend

für 24V

Farbe grün
rot
gelb

LB9-24G

LB9-24R

LB9-24Y





Über uns

Befehlsgeräte
→ Kontaktgeber

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex