

ETLR

07.11.2022

Leucht-Tastkontaktgeber



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	ETLR
Beschreibung:	Kontaktgeber, beleuchtbar, zwangsöffnend
Approbationen:	CCC, CE, cULus, DNVGL, UKCA
Schalterart:	1Ö + 1S
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):	Schaltspiele: 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
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	DC13
Bemessungsisolationsspannung U_i	400 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V / 250 V	400 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3 A / 5 A	0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	10 A	

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

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
Lampenleistung max.:	2 W
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Hinweis

Hinweis für Not-Aus-Kontaktgeber:

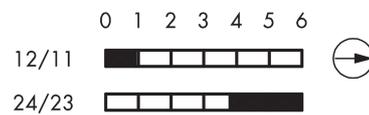
Bei Wechslern der Form Za, im Sinne von EN 60947-5-1, darf für den Sicherheitsstromkreis nur der Öffner verwendet werden.

- Mech./ elektr. Lebensdauer mit überlistsicherem Not-Halt-Betätiger: 30.000

Angaben nach UL 60947-5-1 / CSA-C22.2 No. 60947-5-1

Rating: Heavy pilot duty, rated 600 V ac, code A600

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

