

ETR

07.11.2022

Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	ETR
Beschreibung	Kontaktgeber, zwangsöffnend
Approbationen	CCC, CE, cULus, DNVGL, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss min: 1 x 0,5 mm ² , 2 x 0,5 mm ² max: 2 x 2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-50°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.	-30°C ... 70°C
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	10I _e	1,1I _e



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

Allgemeine Daten

Drehmoment (Schraubklemme)

0,8...1,0 Nm

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

