

FRTFLOI

19.07.2021

Leucht-Tastkontaktgeber

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	FRTFLOI
Beschreibung	Kontaktgeber mit Flachsteckanschlüssen, beleuchtet, getrennte Stößel, Rastkragen
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC10, VDE, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S
Schutzart	IP00
Betätigungsweg	2,3 mm
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer	600.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	600.000 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	< 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 B300	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	5 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	keine, LED integriert
Lampenspannung max.	30 V AC/DC
Definition	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer

DC13: 100.000 Schaltspiele (bei max. Schaltleistung)

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

Rating	Pilot duty B300; 24Vdc/3A
--------	---------------------------



