

DMTOSFA

19.05.2021

**selbstüberwachender
Not-Halt-Tastkontaktgeber***

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	DMTOSFA
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend) mit Sicherheitskontakt für Störfall-Abschaltung. Kontaktöffnung bei Trennung vom Betätiger
Approbationen	CE, UKCA
Schalterart	1 Ö (+ 1 S)
Schutzart	IP20
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Cage-Clamp 0,08-2,5 mm ²
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max.	-40°C ... 70°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 55°C, mit/ohne Beleuchtung
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO	< 20 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm (neu)
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
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 A600	DC13 Q300
Bemessungsisolationsspannung Ui	600 V	400 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 380 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A / 1,9 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	16 A	-

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


Bemessungsspannung U_e 250 V~ / 400 V~

Bemessungsstrom I_e 16(10) A / 10(5) A

Hinweis

Mech. Lebensdauer mit Not-Aus-Betätiger: > 6050 Zyklen

