

Kontaktgeber: MTOSFE

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	MTOSFE
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend) mit Sicherheitskontakt für Störfall-Abschaltung. Kontaktöffnung bei Trennung vom Betätiger
Approbationen:	CE, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UL
Schalterart:	1Ö (+ 1S)
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2x2.5mm ²
Kontaktwerkstoff:	AgNi
Lagertemperatur max.:	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.:	-30°C ... 85°C, ohne Beleuchtung -30°C ... 55°C, bei Glühlampenbeleuchtung -30°C ... 65°C, bei LED-Beleuchtung
Mech. Lebensdauer:	100.000
El. Lebensdauer (Nennlast):	100.000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 100 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	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui:	250 V	250V
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	250V	250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	3A	0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Schaltvermögen:	10Ie	1.1Ie
Therm. Dauerstrom:	16 A	

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

Bemessungsspannung Ue:	250 V~
Bemessungsstrom Ie:	16(10) A

Allgemeine Daten

Drehmoment (Schraubklemme):	0.8...1.0 Nm
-----------------------------	--------------

Hinweis

- 1 Modulelement, mit Schließkontakt der beim Aufrasten des Betätigers geschlossen wird
- Mech./ elektr. Lebensdauer mit überlistsicherem Not-Halt-Betätiger: 20.000

Elektrische Daten nach UL508

Rating:	A300
---------	------

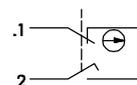
Foto



Schaltwegdiagramm



Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -