

Datum: 23.07.2014

## Kontaktgeber: MTO

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	MTO
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend)
Approbationen:	CCC, CSA, ENEC05, KEMA, CE, GOST-R, TÜV_Süd, UL, Zwangsöffnung
Schalterart:	1Ö
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2x2.5mm <sup>2</sup>
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:	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast):	1 Mio. Betätigungen bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm
Min. Strom:	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung:	5 V
Prellzeit NC:	< 10ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

### Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> :	AC15 A600	DC13 Q600
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> :	240V / 440V	440V / 250V / 125V / 60V / 24V
Schaltvermögen:	3A / 1.6A	0.12A / 0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Therm. Dauerstrom:	10I <sub>e</sub>	1.1I <sub>e</sub>
	16 A	

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

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	250 V~ / 440 V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	16(10) A / 10(6) A

### Angaben nach UL508

Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
--------------------------------	----

### Allgemeine Daten

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

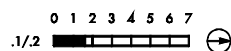
### Elektrische Daten nach UL508

Ratings:	A600, 600 V ac
----------	----------------

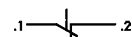
### Foto



### Schaltwegdiagramm



### Schaltbild



- Änderungen vorbehalten -