

Datum: 10.03.2010

Kontaktgeber: MHTOO

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	MHTOO
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangsoffnend)
Approbationen:	CE
Schalterart:	2Ö
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:	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
Zwangstr. Öffnerkontakt:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

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

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsisolationsspannung U_i :	AC15 A600	DC13 Q600
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	250V / 440V	440V / 250V / 125V / 60V / 24V
Schaltvermögen:	3A / 1.6A	0.12A / 0.2A / 0.4A / 1A / 2A
Therm. Dauerstrom:	10I _e	1.1I _e
	16 A	16 A

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

Bemessungsspannung U_e :	250 V~ / 440 V~
Bemessungsstrom I_e :	16(10) A / 10(6) A

Hinweis

- Modul-Kontaktgeber MTO incl. Modulhalter MHR_3
- Zulassung, siehe Einzelkomponente

- Änderungen vorbehalten -