

MTZU

19.04.2021

Tastkontaktgeber mit Zustimmfunktion



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	MTZU
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangöffnend), mit Druckpunkt, Zustimmfunktion
Approbationen:	CCC, CE, Zwangsöffnung, ENEC05, KEMA, TÜV_Süd
Schalterart:	1Z (1Ö + 1S)
Schutzart:	IP00
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2x2,5 mm 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:	300.000
El. Lebensdauer (Nennlast):	> 100.000
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
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 U _i	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I _e	1,1I _e
Therm. Dauerstrom	16 A	

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

Bemessungsspannung U _e :	250 V~
Bemessungsstrom I _e :	16(10) A
Bemessungsstoßspannung U _{imp} :	4kV
Verschmutzungsgrad:	3

Allgemeine Daten

Drehmoment (Schraubklemme):	0.8...1.0 Nm
B10d:	750.000
Abisolierlänge:	9 mm

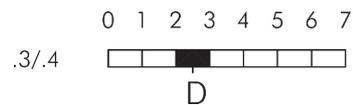
Hinweis

- Drei-Stellungs-Zustimm-Kontaktgeber nach EN 60947-5-8

Bemessungsbetätigungskraft: > 150N
 Betätigungskräfte:
 von Stellung 1-2: ca. 7 N
 von Stellung 2-3: ca. 17 N

Max. Bemessungswerte der Kurzschlusschutzeinrichtung: SCPD 16A / Char. C

Schaltwegdiagramm



Schaltbild

