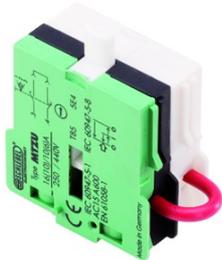


**MTZU**

10.01.2024

**Tastkontaktgeber mit Zustimmungfunktion**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	MTZU
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend), mit Druckpunkt, Zustimmungfunktion
Approbationen	CCC, CE, ENEC05, KEMA, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Z (1Ö + 1S)
Schutzart	IP20
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss 2x 2,5 mm <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	300.000 Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	> 100.000 Schaltspiele
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 $U_e$	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schalvermögen	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom	16 A	-

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

Bemessungsspannung $U_e$	250 V~
Bemessungsstrom $I_e$	16(10) A



Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3

### Allgemeine Daten

Drehmoment (Schraubklemme)	0,8...1,0 Nm
B10d [Zyklen]	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

bedingter Kurzschlussstrom I<sub>q</sub>: 1000 A

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

