

## MTZU\_564

19.04.2021

### Tastkontaktgeber mit Zustimmfunktion (verwendbar im MHR\_5 für 2 Kanäle)



#### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	MTZU_564
Beschreibung:	Modul-Kontaktgeber (zwangsoffnend), mit Druckpunkt, Zustimmfunktion
Approbationen:	CCC, CE, Zwangsoffnung, ENEC05, KEMA, TÜV_Süd
Schalterart:	1Z (1Ö + 1S)
Schutzart:	IP00
Betätigungsweg:	6 mm
Ausführung / Anschlüsse:	Schraubanschluss 2x2,5 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
El. Lebensdauer (Nennlast):	> 100.000
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm (neu)
Öffnerkontakt zwangsoffnend:	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 <sub>i</sub>	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	250 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Therm. Dauerstrom	16 A	

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

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	250 V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	16(10) A
Bemessungsstoßspannung U <sub>imp</sub> :	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
- für Zweikanalausführung mit MHR\_5 (2 x MTZU\_564 oder MTZU + MTZU\_564)
- Modulhalter MHR\_3 darf bei Zweikanalausführung nicht verwendet werden.

Bemessungsbetätigungskraft: > 150N

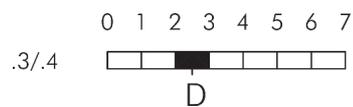
Betätigungskräfte:

von Stellung 1-2: ca. 7 N

von Stellung 2-3: ca. 17 N

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

### Schaltwegdiagramm



### Schaltbild

