

MTZU_564

10.01.2024

Tastkontaktgeber mit Zustimmungsfunktion (verwendbar im MHR)



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	MTZU_564
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend), mit Druckpunkt, Zustimmungsfunktion
Approbationen	CCC, CE, ENEC05, KEMA, TÜV_Süd, UKCA
Schalterart	1Z (1Ö + 1S)
Schutzart	IP20
Betätigungsweg	6 mm
Ausführung / Anschlüsse	Schraubanschluss 2x 2,5 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 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
Schaltvermögen	10 I_e	1,1 I_e
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
- 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

bedingter Kurzschlussstrom I_q: 1000 A

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

