

**MTZU\_564**

10.01.2024

**Bloc de contact à impulsion avec fonction d'assentiment (à utiliser dans MHR)**

**Données Générales**

Référence	MTZU_564
Description	Bloc de contact modulaire (à manoeuvre positive d'ouverture), avec déclic perceptible, fonction d'assentiment
Homologations	CCC, CE, ENEC05, KEMA, TÜV_Süd, UKCA
Type de contacts	1 contact d'assentiment (1NF + 1NO)
Degré de protection	IP20
Course d'actionnement	6 mm
Type de connexion	raccordement à vis 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C...85°C sans éclairage -30°C...55°C avec lampes à incandescence -30°C...65°C avec LED
Durée de vie mécanique	300.000 cycles de commutation
Durée de vie électrique (charge nominale)	> 100.000 manoeuvres
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Contact NF à manoeuvre positive d'ouverture:	selon EN60947-5-1, supplément K

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15	DC13
Tension d'isolement assignée U <sub>i</sub>	250 V	250 V
Tension de fonctionnement assignée U <sub>e</sub>	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné I <sub>e</sub>	3 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10I <sub>e</sub>	1,1I <sub>e</sub>
Courant permanent thermique	16 A	-

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)**

Tension assignée U <sub>e</sub>	250 V~
---------------------------------	--------



Courant assigné Ie	16(10) A
Tension assignée de choc	4 kV
Degré de pollution	3

### Données générales

Couple de serrage (borne à vis)	0.8...1.0 Nm
B10d [cycles]	750.000
Longueur de dénudage	9 mm

### Remarque

- Bloc de contact à fonction d'assentiment à 3 positions selon EN 60947-5-8
- pour arrêt d'urgence à deux canaux avec MHR\_5 (2x MTZU\_564 ou MTZU + MTZU\_564)
- N'utilisez pas l'étrier de fixation MHR\_3 avec la version à deux canaux.

Force assignée de manoeuvre : > 150N

Forces de manoeuvre:

- sur position 1-2 : env. 7 N
- sur position 2-3 : env. 17 N

courant de court-circuit conditionnel Iq : 1000 A

Valeurs assignées max. du dispositif de protection contre les courts-circuits: SCPD 16A / Char. C

