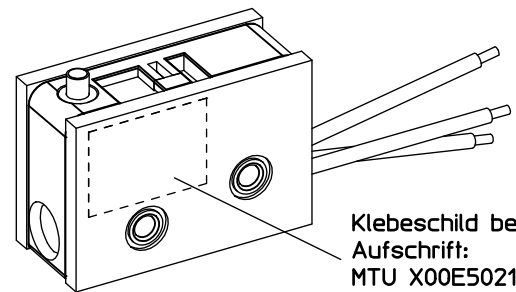
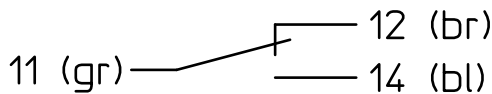


## Schaltbild



Klebeschild beidseitig  
Aufschrift:  
MTU X00E50210728  
MZW1 121 050 910  
KISSLING Datum

**Aufbau**  
 Gehäuse- und Deckelwerkstoff Schalter ..... Thermoplast GF  
 Befestigungsplattenwerkstoff ..... Aluminium  
 Anschluss ..... Litze 3x0,75 Befatherm 145  
 Schutzart ..... IP 67 IEC 60 529


### Mechanische Daten

Vorlauf ..... 0,5 bis 1,1 mm  
 Nachlauf ..... >1 mm  
 Differenzweg ..... 0,05 bis 0,3 mm  
 Schaltkraft ..... 3 bis 5,1 N  
 Rückschaltkraft ..... > 1 N  
 Betätigungskraft max. .... < 10 N  
 Stromführende Teile ..... Cu-Legierung  
 Kontaktwerkstoff ..... Ag  
 Lebensdauer mechanisch ..... 10 Mio  
 Schalthäufigkeit ..... 200 pro Minute  
 Betätigungsgeschwindigkeit in Stößelrichtung ..... max. 0,5 m/s  
 Vibration ..... 10 Hz .. 2 kHz, 10 g rms (Rauschen)  
 Umgebungstemperatur ..... -40°C bis +125°C

### Elektrische Daten

Nennspannung / Nennstrom ..... 250 V AC / 6 A  
 Schaltvermögen ..... 250 V AC, 6 A ohmsche Last  
 ..... 24 V DC, 2 A ohmsche Last  
 ..... 48 V DC, 0,5 A ohmsche Last  
 ..... 64 V DC, 0,4 A ohmsche Last  
 ..... 110 V DC, 0,25 A ohmsche Last  
 ..... 125 V DC, 0,25 A ohmsche Last  
 ..... 250 V DC, 0,1 A ohmsche Last  
 Schaltleistung min. .... 12 V DC, 10 mA  
 Isolationswiderstand gefordert ..... 1 kV  
 Stückprüfung Isolationswiderstand 2 Sek ..... 3 kV

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	02.02.2015	Stock	DIN ISO 2768 cL	1:1		MZW1 121 050 910
Gepr.	03.03.2015	Stock				Vers.Nr.: