

**MHW3I**

11.05.2021

**Tastkontaktgeber**

**Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	MHW3I
Beschreibung	Modul-Kontaktgeber (zwangsöffnend)
Approbationen	CCC, CE, UKCA
Schalterart	1Ö + 1S + 1 Mittenkontakt
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
Mech. Lebensdauer	1 Mio. Schaltspiele
El. Lebensdauer (Nennlast)	1 Mio. Schaltspiele bei Nennlast
Min. Strom	1 mA (unter Laborbedingungen)
Min. Spannung	5 V
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	AC15 A600	DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	600 V	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 V / 440 V	440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	3 A / 1,6 A	0,12 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 Teil 1)**

Bemessungsspannung U <sub>e</sub>	250 V~ / 440 V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub>	16(10) A / 10(6) A



## Allgemeine Daten

Drehmoment (Schraubklemme)

0,8...1,0 Nm

## Hinweis

- zur Verwendung mit 3-Stellungs-Betätigern mit 1 Stößel
- in jeder Stellung ist jeweils 1 Kontakt geschlossen
- keine Kontaktüberschneidungen

Betätigerposition:

Links: Kontakt 1 geschlossen 1.1 - 1.2

Mitte: Kontakt 2 geschlossen 3.6 - 3.8

Rechts: Kontakt 3 geschlossen 2.4 - 2.3

