



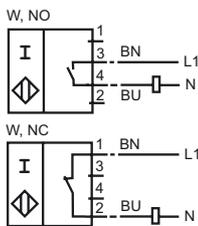
### Bestellbezeichnung

NJ20+U1+W-T

### Merkmale

- Temperaturbereich  
-25 ... 100 °C
- 20 mm nicht bündig

### Anschluss



### Zubehör

#### V1-G

Kabeldose, konfektionierbar

#### V1-W

Kabeldose, konfektionierbar

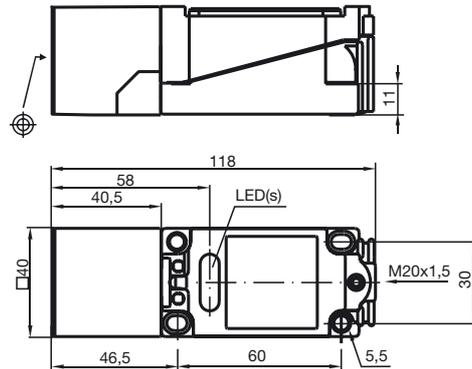
#### MHW 01

Montagehilfe

#### V1-M20-80

Einbaudapter

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC Schließer/Öffner
Schaltabstand	$s_n$ 20 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$ 0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,85

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$ 20 ... 253 V <sup>1)</sup>
Schaltfrequenz	$f$ 0 ... 25 Hz
Hysterese	$H$ typ. 3 %
Spannungsfall	$U_d$ ≤ 5 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)	0 ... 4000 mA
Betriebsstrom	$I_L$ 10 ... 500 mA
Reststrom	$I_r$ 0 ... 3 mA typ.
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
---------------------	--------------------------------

### Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68
Hinweis	<sup>1)</sup> Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung $U_b$ 80...253 V Geräteschutzsicherung ≤ 2 A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---