



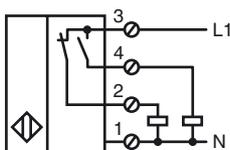
Bestellbezeichnung

NJ20+U4+W4

Merkmale

- Komfortreihe
- 20 mm bündig
- 20 mm nicht bündig
- 4-Draht AC

Anschluss



Zubehör

V1-M20-80

Einbauadapter, M12/M20; Kunststoffausführung

V1-G

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

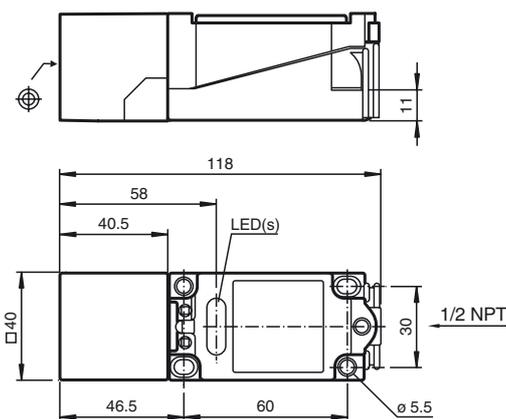
V1-W

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

MHW 01

Modularer Haltewinkel

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_{Al}	0,35
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)	0,8

Kenndaten

Betriebsspannung AC	20 ... 253 V
Schaltfrequenz	f 0 ... 20 Hz
Hysterese	H 1 ... 10 typ. 5 %
Spannungsfall	U_d ≤ 4 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)	≤ 4 A
Betriebsstrom	I_L 5 ... 500 mA
Reststrom	I_r $\leq 2,5$ mA
Schaltzustandsanzeige	LED grün: ÖFFNER LED rot, SCHLIESSER

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Anschlussart	Schraubklemmen
Aderquerschnitt	$\leq 2,5$ mm ²
Gehäusematerial	PBT/Unterteil aus Metall
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68
Hinweis	¹⁾ 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

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)