



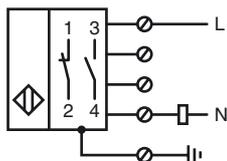
Bestellbezeichnung

NJ20+U4+W-T

Merkmale

- Grenzwertschalter-Gehäuse
- 2-Draht AC
- Temperaturbereich
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- Metallunterteil 1/2" NPT

Anschluss

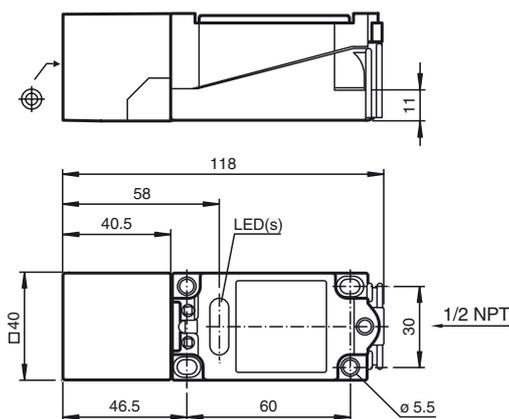


Zubehör

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}	0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)	0,85

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 253 V ¹⁾
Schaltfrequenz	f	0 ... 25 Hz
Hysterese	H	typ. 3 %
Spannungsfall	U_d	≤ 7 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 (-13 ... 212 °F)
---------------------	---------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Schraubklemmen
Aderquerschnitt	bis zu 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)