



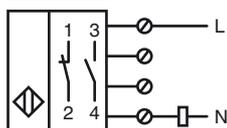
## Bestellbezeichnung

NJ15+U2+W

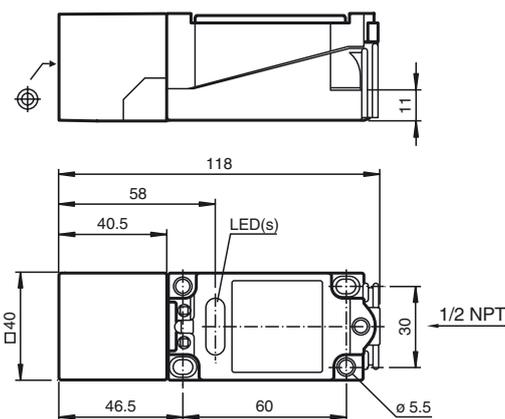
## Merkmale

- Komfortreihe
- 15 mm bündig

## Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schalt-elementfunktion	AC Schließer/Öffner
Schaltabstand	$s_n$ 15 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	AC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$	0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,25
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)	0,75

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 253 V <sup>1)</sup>
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 20 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Spannungsfall	$U_d$	≤ 5 V
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 3000 mA
Betriebsstrom	$I_L$	8 ... 500 mA
Reststrom	$I_r$	0,5 ... 1,95 mA typ. 1,2 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	Klemmraum
Aderquerschnitt	bis zu 2,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Gehäuseunterteil	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

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