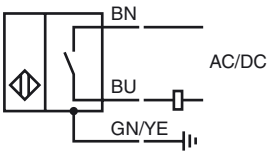
## Bestellbezeichnung

**NBN15-18GM60-US**

## Merkmale

- **15 mm nicht bündig**
- **2-Draht AC/DC**

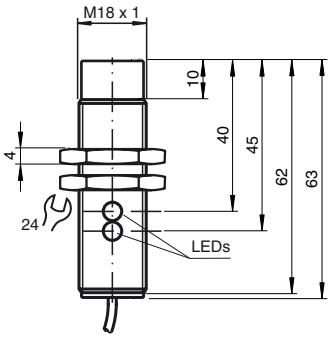
## Anschluss




## Zubehör

**BF 18**
Befestigungsflansch, 18 mm

## Abmessungen




## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **Allgemeine Daten** | | |
| Schaltelementfunktion | | AC/DC Schließer |
| Schaltabstand | $s_n$ | 15 mm |
| Einbau | | nicht bündig |
| Ausgangspolarität | | AC/DC Schließer |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$ | | 0,45 |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$ | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ | | 0,7 |
| **Kenndaten** | | |
| Betriebsspannung | $U_B$ | 20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC |
| Schaltfrequenz | f | 30 Hz |
| Hysterese | H | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Verpolschutz | | verpoltolerant |
| Kurzschlussschutz | | ja |
| Spannungsfall | $U_d$ | ≤ 8 V |
| Betriebsstrom | $I_L$ | 4 ... 300 mA AC/DC |
| Reststrom | $I_r$ | ≤ 0,8 mA |
| Betriebsspannungsanzeige | | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| **Mechanische Data** | | |
| Anschlussart | | Kabel PUR , 2 m |
| Aderquerschnitt | | 0,5 $mm^2$ |
| Gehäusematerial | | Messing, vernickelt |
| Stirnfläche | | PBT |
| Schutzart | | IP67 |
| **Normen- und Richtlinienkonformität** | | |
| Normenkonformität | | |
| Normen | | EN 60947-5-2:2007<br>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) |

Veröffentlichungsdatum: 2011-07-14 15:43 Ausgabedatum: 2011-07-14 198082_ger.xml


Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Gruppe www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-1111 fa-info@de.pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com