



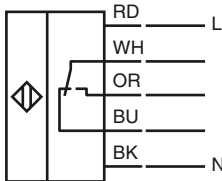
### Bestellbezeichnung

NBN15-30GK60-UR-1M

### Merkmale

- Relaisausgang
- Tastweite 15 mm
- SPDT Ausgang
- Allstrom-Modell
- Schaltstrom bis 6 A

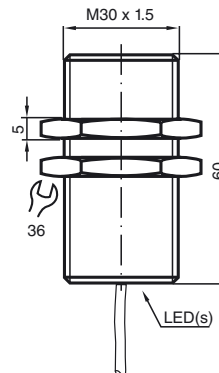
### Anschluss



### Zubehör

- BF 30**  
Befestigungsflansch, 30 mm
- AB-30**  
Montagehilfe

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                     |       |   |
|-------------------------------------|-------|---|
| Schaltelementfunktion               |       | SPDT Relais   |
| Schaltabstand                       | $s_n$ | 15 mm   |
| Einbau                              |       | nicht bündig  |
| Ausgangspolarität                   |       | DC  |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$           |       | 0,4   |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$           |       | 0,37  |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301) |       | 0,73  |
| Mechanische Lebensdauer             |       | Leerlauf: $2 \times 10^7$ Schaltungen Vollast: $1 \times 10^5$ Schaltspiele |

#### Kenndaten

|                       |       |                    |
|-----------------------|-------|--------------------|
| Betriebsspannung      | $U_B$ | 20 ... 132 V AC/DC |
| Hysterese             | H     | 1 ... 12 %         |
| Verpolschutz          |       | verpoltolerant     |
| Kurzschlusschutz      |       | nein               |
| Betriebsstrom         | $I_L$ | $\leq 50$ mA       |
| Schaltzustandsanzeige |       | LED, rot 360°      |

#### Ausgang

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Schaltspannung | max 28 V DC , 250 V AC    |
| Schaltstrom    | 6 A , AC/DC, ohmsche Last |
| Schaltleistung | max 180 W                 |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
|---------------------|--------------------------------|

#### Mechanische Daten

|                 |   |
|-----------------|---|
| Anschlussart    | Kabel, 1 m, schwere PVC-Ummantelung, 5-adrig, Leiterquerschnitt 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG) |
| Aderquerschnitt | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Gehäusematerial | PBT   |
| Stirnfläche     | PBT   |
| Schutzart       | IP68  |

#### Zulassungen und Zertifikate

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| UL-Zulassung  | cULus Listed, General Purpose  |
| CSA-Zulassung | cCSAus Listed, General Purpose |