



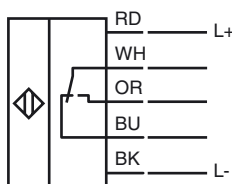
### Bestellbezeichnung

NBN15-30GK60-AR-3M

### Merkmale

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

### Anschluss



### Zubehör

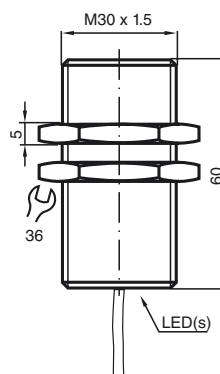
#### BF 30

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             |       | $2 \times 10^7$ Schaltungen |

#### Kenndaten

|                       |       |   |
|-----------------------|-------|---|
| Betriebsspannung      | $U_B$ | 10 ... 30 V DC                                      |
| Schaltfrequenz        | $f$   | 5 Hz  |
| Hysterese             | $H$   | 3 ... 15 % , typ. 5 %                               |
| Verpolschutz          |       | ja  |
| Kurzschlusschutz      |       | nein  |
| Betriebsstrom         | $I_L$ | max. 6 A  |
| Leerlaufstrom         | $I_0$ | ≤50 mA  |
| Schaltzustandsanzeige |       | LED, gelb   |
| Kontaktwiderstand     |       | 28 V DC/6 A ohmsche Last; 250 V AC/6 A ohmsche Last |

#### Normenkonformität

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Normen | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|--------|-------------------------|

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

|                 |      |
|-----------------|------|
| Gehäusematerial | PBT  |
| Stirnfläche     | PBT  |
| Schutzart       | IP68 |

#### Zulassungen und Zertifikate

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