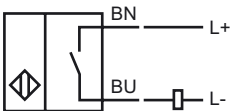
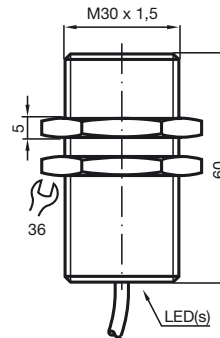


**Bestellbezeichnung**

NCB10-30GM60-Z0

Merkmale

- Komfortreihe
- 10 mm bündig

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

| | | | |
|----------------------------|-------|--------------|------------|
| Schaltelementfunktion | | DC | Schließber |
| Schaltabstand | s_n | 10 mm | |
| Einbau | | bündig | |
| Ausgangspolarität | | DC | |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 8,1 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,32 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,32 | |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,72 | |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------|-------|--------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 5 ... 60 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 70 Hz |
| Hysterese | H | 1 ... 15 typ. 5 % |
| Verpolschutz | | verpoltolerant |
| Kurzschlusschutz | | taktend |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 5 V |
| Betriebsstrom | I_L | 2 ... 100 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |
| Vorausfallanzeige | | LED, rot |

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| Lagertemperatur | -40 ... 100 °C (233 ... 373 K) |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------|
| Anschlussart | 2 m, PUR-Kabel |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis | Auslaufmodell |