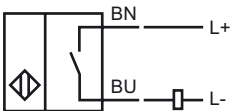
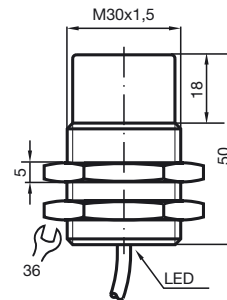


**Bestellbezeichnung**

NBN15-30GM50-Z0

Merkmale

- Basisreihe
- 15 mm nicht bündig

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

| | | | |
|----------------------------|-------|---------------|-----------|
| Schaltelementfunktion | | DC | Schließer |
| Schaltabstand | s_n | 15 mm | |
| Einbau | | nicht bündig | |
| Ausgangspolarität | | DC | |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 12,2 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,4 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,35 | |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,7 | |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 6 ... 60 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 500 Hz |
| Hysterese | H | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Verpolschutz | | verpoltolerant |
| Kurzschlusschutz | | nein |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 6 V |
| Betriebsstrom | I_L | 4 ... 100 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 1 mA typ. 0,7 mA |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|---------------------|-------------------------------|

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------|
| Anschlussart | 2 m, PVC-Kabel |
| Kabelauführung | PA |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | Messing, vernickelt |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis | Auslaufmodell |