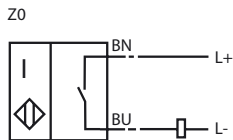




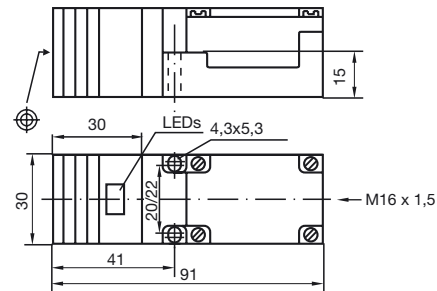
Bestellbezeichnung

NCN15-M1K-Z0

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------------|-------|----------------|-----------|
| Schaltelementfunktion | | DC | Schließer |
| Schaltabstand | s_n | 15 mm | |
| Einbau | | nicht bündig | |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 12,15 mm | |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,38 | |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,36 | |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,7 | |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 5 ... 60 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 150 Hz |
| Hysterese | H | 1 ... 10 typ. 4 % |
| Verpolschutz | | verpoltolerant |
| Kurzschlusschutz | | taktend |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 5 V |
| Betriebsstrom | I_L | 2 ... 200 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 1 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 ... 90 °C (233 ... 363 K) |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Anschlussart | Klemmraum |
| Aderquerschnitt | bis zu 2,5 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |