

## Orderbenämning

**NCN15-30GM40-Z1**

## Kännetecken

- **Komfortserie**
- **15 mm ej i plan**
-

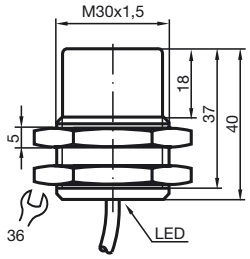
## Tillbehör

**BF 30**
Fäste, 30 mm

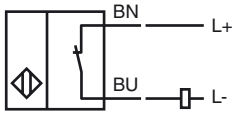
## Tekniska data

| | | |
|---|---|---|
| **Allmänna specifikationer** | | |
| Utgångs funktion | | DC öppnare |
| Känselavstånd | $s_n$ | 15 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känselavstånd | $s_a$ | 0 ... 12,2 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | $s_r$ | 13,5 ... 16,5 mm typ. |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$ | | 0,38 |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$ | | 0,35 |
| Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$ | | 0,68 |
| **Specifikationer** | | |
| Arbetsspänning | $U_B$ | 5 ... 60 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 100 Hz |
| Hysteres | H | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | | toleratn mot felaktig polning |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | $U_d$ | ≤ 5 V |
| Arbetsström | $I_L$ | 2 ... 100 mA |
| minsta driftström | $I_m$ | 2 mA |
| Läckström | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA typ. |
| Funktions indikering | | Runtom-LED, gul |
| **Specifikation funktionell säkerhet** | | |
| $MTTF_d$ | | 1751 a |
| Livslängd ($T_M$) | | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | | 0 % |
| **Omgivningsförhållande** | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| **Mekaniska specifikationer** | | |
| Anslutnings typ | | Kabel PUR , 2 m |
| Ledartvärsnitt | | 0,34 $mm^2$ |
| Kapslingsmaterial | | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |
| **Norm- och riktlinjekonformitet** | | |
| Normkonformitet | | |
| Normer | | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |
| **Godkännanden och certifikat** | | |
| UL-godkännande | | cULus Listed, General Purpose |
| CSA-godkännande | | cCSAus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |

## Avmätning




## Anslutning




Kungörelsedatum: 2016-04-07 14:41 Datum för utgåva: 2016-04-07 089272_swe.xml