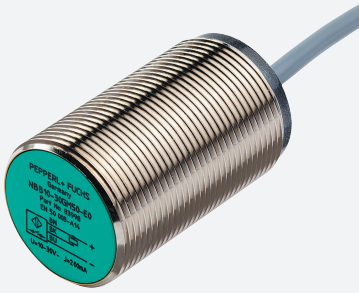


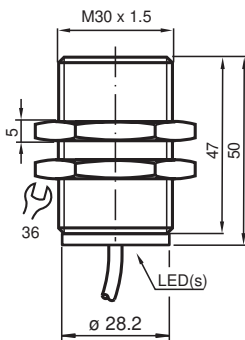
Givare, induktiv

NBB15-30GM50-WS-5M

■ Bas serie



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | Tvåtrådig |
| Känslavstånd | s_n | 15 mm |
| Installation | | nästan i samma plan |
| Utgångstyp | | AC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | s_r | 13,5 ... 16,5 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,33 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,28 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,81 |
| Anslutnings sätt | | 2-trådig |

Specifikationer

| | | |
|----------------|-------|--------------|
| Arbetsspänning | U_B | 20 ... 253 V |
|----------------|-------|--------------|

Kungörelsedatum: 2022-05-18 Datum för utgåva: 2022-05-18 : 802853_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

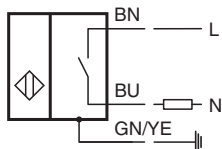
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

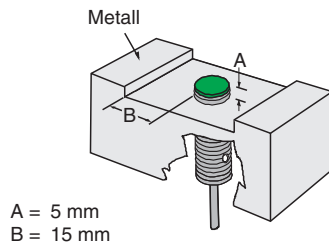
| | | |
|---------------------------------------|-------|---|
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 20 Hz |
| Hysteres | H | typ. 5 % |
| Spänningsfall | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Korttidsström (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Arbetsström | I_L | 5 ... 200 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 1,7 mA |
| Driftspänningsvisning | | LED grön |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Norm- och riktlinjekonformitet | | |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | EN 60947-5-2:2007 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) |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kabel PVC , 5 m |
| Ledartvårsnitt | | 0,75 mm ² |
| Kapslingsmaterial | | Mässing, förnicklad |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |
| Anmärkning | | 1) Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning U_b 80...253 V Säkring ≤ 0,3 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning. |

Anslutning



Montering

Montageförutsättningar



Tillbehör

| | | |
|---|--------------|--------------|
|  | BF 30 | Fäste, 30 mm |
|---|--------------|--------------|