

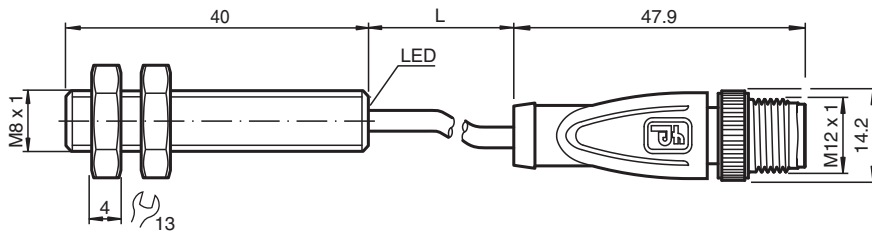
Givare, induktiv

NBB1,5-8GM40-Z0-300MM-V1

- 1,5 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|-----------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | Tvåtrådig |
| Känslavstånd | s_n | 1,5 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångstyp | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 1,21 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | s_r | 1,35 ... 1,65 mm typ. |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,22 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,16 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,64 |
| Anslutnings sätt | | 2-trådig |

Specifikationer

| | | |
|-------------------------|-------|------------------------------|
| Arbetspänning | U_B | 5 ... 60 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 1200 Hz |
| Hysteres | H | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | | tolerat 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. |
| Driftsberedskapsuppskov | t_v | \leq |

Kungörelsedatum: 2023-03-27 Datum för utgåva: 2023-03-27 : 804599_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

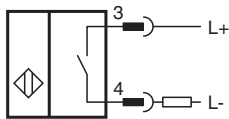
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

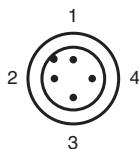
Tekniska data

| | |
|---|---|
| Funktions indikering | LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | |
| MTTF _d | 1476 a |
| Livslängd (T _M) | 20 a |
| Fel detekteringsförmåga (DC) | 0 % |
| Norm- och riktlinjekonformitet | |
| Standardöverensstämmelse | |
| Standarder | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Godkännanden och certifikat | |
| UL-godkännande | cULus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| Omgivningsförhållande | |
| Omgivningstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mekaniska specifikationer | |
| Anslutnings typ | fast kabel med kontakt |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | LCP |
| Skyddsklass | IP67 |
| Stickpropp | |
| Gänga | M12 x 1 |
| Poltal | 4 |
| kabel | |
| Kabeldiameter | 3 mm ± 0,2 mm |
| Böjningsradie | > 10 x kabeldiameter |
| Material | PVC |
| Färg | gul |
| Antal kärnor | 3 |
| Ledartvärsnitt | 0,14 mm ² |
| Längd | L 300 mm |

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Tillbehör

| | | |
|---|-------------|-------------|
|  | BF 8 | Fäste, 8 mm |
|---|-------------|-------------|