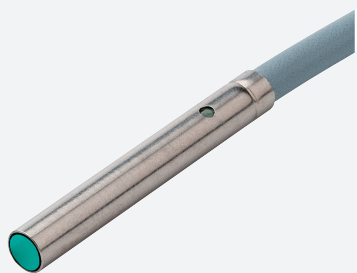


Givare, induktiv

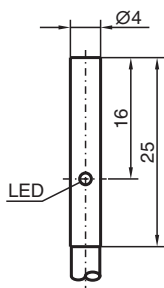
NBB0,8-4M25-E0 PUR



- Bas serie
- 0,8 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | NPN |
| Känslavstånd | s_n | 0,8 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 0,648 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,45 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,85 |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |
| Specifikationer | | |
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 3000 Hz |
| Hysteres | H | 5 ... 20 % |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 195621_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

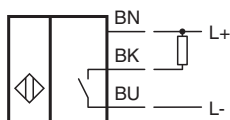
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

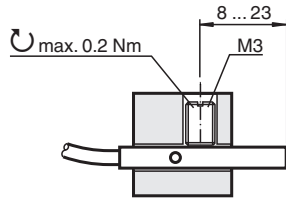
Tekniska data

| | | |
|---|-------|--|
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 100 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 12 mA |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | | |
| MTTF _d | | 2140 a |
| Livslängd (T _M) | | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | | 0 % |
| Norm- och riktlinjekonformitet | | |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | EN IEC 60947-5-2 |
| Godkännanden och certifikat | | |
| UL-godkännande | | cULus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | | Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kabel |
| Kapslingsmaterial | | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |
| kabel | | |
| Ändhylsor | | ja |
| Kabeldiameter | | 3 mm - 0,2 mm |
| Böjningsradie | | > 12 x kabeldiameter |
| Material | | PUR |
| Färg | | svart |
| Antal kärnor | | 3 |
| Ledartvårsnitt | | 0,14 mm ² |
| Längd | L | 2 m |
| Dimensioner | | |
| Längd | | 25 mm |
| Diameter | | 4 mm |

Anslutning



Montering



Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 195621_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