

Givare, induktiv

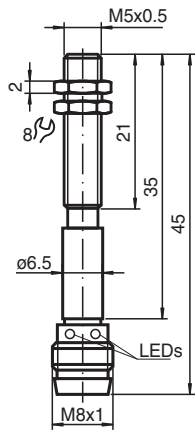
NBB0,8-5GM25-E2-V3



- Bas serie
- 0,8 mm i plan



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | | |
|-------------------------------|-------|--|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | | PNP |
| 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 |
| Polaritetsskydd | | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | | ≤ 3 V |

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 120377_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

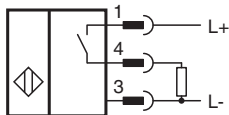
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | | |
|---|-------|--|
| Arbetsström | I_L | 0,1 ... 100 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,1 mA |
| Tomgångsström | I_0 | ≤ 15 mA |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | | |
| MTTF _d | | 1402 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 | | Kontakt |
| Kapslingsmaterial | | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |
| Stickpropp | | |
| Gänga | | M8 x 1 |
| Poltal | | 3 |
| Dimensioner | | |
| Längd | | 45 mm |
| Diameter | | 5 mm |

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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

Kungörelsedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 120377_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**