

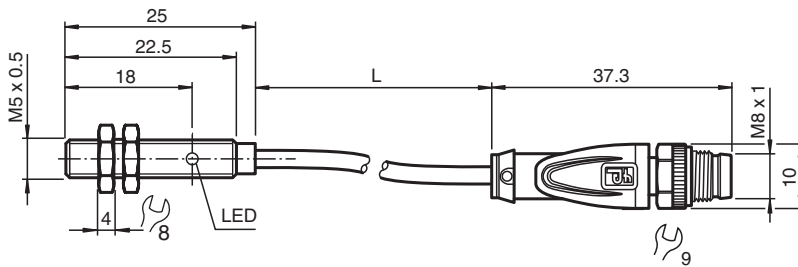
Givare, induktiv

NBB1,5-5GM25-E2-0,3M-V3

■ Bas serie



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | PNP |
| Känslavstånd | s_n | 1,5 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 1,215 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,34 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,78 |
| Reduktionsfaktor r_{Ms} | | 0,51 |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |
| Specifikationer | | |
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 3000 Hz |
| Hysteres | H | 1 ... 15 % |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |

Kungöresedatum: 2024-04-25 Datum för utgåva: 2024-04-25 : 70117669_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

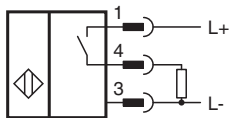
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | | |
|---------------------------------------|-------|---|
| Kortslutningsskydd | | ja |
| Spänningsfall | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 200 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μA vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_0 | $\leq 10 \text{ mA}$ |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Norm- och riktlinjekonformitet | | |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | EN IEC 60947-5-2 |
| Godkännanden och certifikat | | |
| UL-godkännande | | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |
| CCC-godkännande | | Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |
| 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 | | POM |
| Skyddsklass | | IP67 |
| Stickpropp | | |
| Gänga | | M8 x 1 |
| Åtdragningsmoment | | 0,4 Nm |
| Poltal | | 3 |
| kabel | | |
| Kabeldiameter | | 3 mm - 0,2 mm |
| Böjningsradie | | > 12 x kabeldiameter |
| Material | | PVC |
| Färg | | grå |
| Antal kärnor | | 3 |
| Ledartvårsnitt | | 0,14 mm ² |
| Längd | L | 0,3 m |
| Stomme | | 15 g |
| Dimensioner | | |
| Längd | | 25 mm |
| Diameter | | 5 mm |

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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