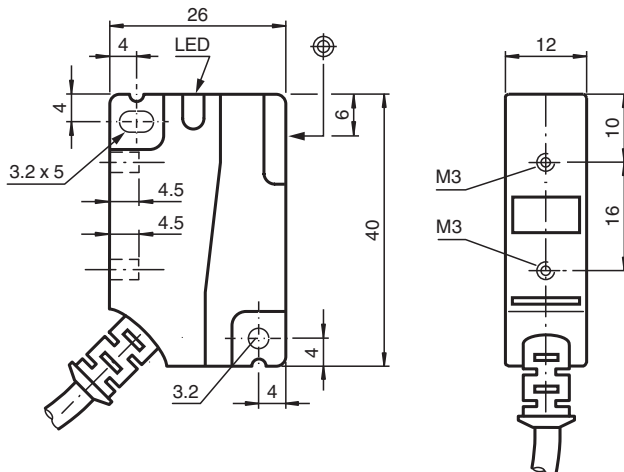


Givare, induktiv NBB4-F1-A0 5M

- 4 mm i plan
- 4-trådig DC



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | kompletterande |
| Utgångstyp | | NPN |
| Känslavstånd | s_n | 4 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,2 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Reduktionsfaktor r_{Ms} | | 0,55 |
| Anslutnings sätt | | 4-trådig |
| Specifikationer | | |
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 1400 Hz |
| Hysteres | H | typ. 5% |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 910388_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

| | | |
|--------------------------------------|-----------|---|
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | $\leq 2,5 \text{ V}$ |
| Dimensionerad isolationsspänning | U_{BIS} | 60 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 250 mA |
| Läckström | I_r | $< 0,5 \text{ mA}$ |
| Tomgångsström | I_0 | $\leq 15 \text{ mA}$ |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Godkännanden och certifikat | | |
| UL-godkännande | | cULus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | | Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36 \text{ V}$, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | $-25 \dots 70 \text{ °C}$ ($-13 \dots 158 \text{ °F}$) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kabel PVC , 5 m |
| Ledartvärsnitt | | 0,5 mm ² |
| Kapslingsmaterial | | PA, grön |
| Avkännings yta | | PA |
| Skyddsklass | | IP67 |
| Åtdragningsmoment befästningsskruvar | | Gänga M3 max: 1,1 Nm |

Anslutning

