



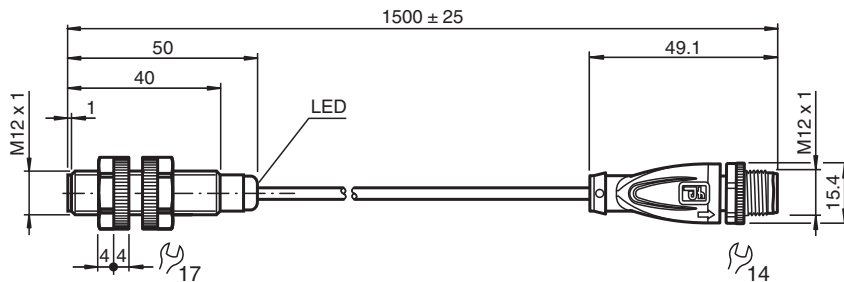
Givare, induktiv

NBN4-12GK50-E2-1,5M-V1

- 4 mm ej i plan
- Med ökat täthet, skyddsklass IP68 / IP69K



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | PNP |
| Känslavstånd | s_n | 4 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,5 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,8 |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |

Specifikationer

| | | |
|----------------------|-------|---|
| Arbetspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 1200 Hz |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 200 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_o | ≤ 17 mA |
| Funktions indikering | | LED, gul |

Norm- och riktlinjekonformitet

Kungörelsedatum: 2024-01-08 Datum för utgåva: 2024-01-08 : 230555_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

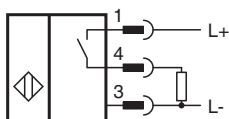
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

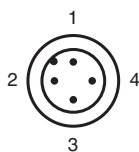
Tekniska data

| | |
|------------------------------------|--|
| Standardöverensstämmelse | |
| Standarder | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| 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 | fast kabel med kontakt |
| Kapslingsmaterial | PBT |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP68 / IP69K |
| Stickpropp | |
| Gänga | M12 x 1 |
| Åtdragningsmoment | 0,6 Nm |
| Poltal | 3 |
| kabel | |
| Kabeldiameter | 3,5 mm \pm 0,1 mm |
| Böjningsradie | > 10 x kabeldiameter |
| Material | PUR |
| Färg | grå |
| Antal kärnor | 3 |
| Ledartvårsnitt | 0,14 mm ² |
| Längd | L 1,5 m |
| Dimensioner | |
| Längd | 50 mm |
| Diameter | 12 mm |
| Anmärkning | Använd endast medföljande muttrar |

Anslutning



Anslutningstilldelning



Anslutningstilldelning

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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

Kungörelsedatum: 2024-01-08 Datum för utgåva: 2024-01-08 : 230555_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**