

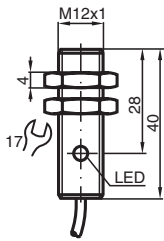
Givare, induktiv

NJ2-12GM40-E2-5M

■ Komfortserie



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt öppen (NO) |
| Utgångstyp | | PNP |
| Känslavstånd | s_n | 2 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | s_r | 1,8 ... 2,2 mm typ. |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,23 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,21 |
| Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |
| Specifikationer | | |
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 60 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 3000 Hz |
| Hysteres | H | 1 ... 10 typ. 3 % |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |

Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 282940_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

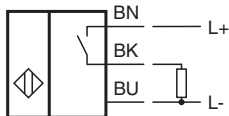
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | | |
|---|-------|---|
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Spänningsfall vid I_L | | |
| Spänningsfall $I_L = 100 \text{ mA}$, kopplingselement På | U_d | 1,2 ... 2,5 V |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 200 mA |
| Läckström | I_r | $\leq 0,5 \text{ mA}$ |
| Tomgångsström | I_0 | $\leq 9 \text{ mA}$ |
| Driftsberedskapsuppskov | t_v | $\leq 20 \text{ ms}$ |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | | |
| MTTF _d | | 750 a |
| Livslängd (T_M) | | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | | 0 % |
| Norm- och riktlinjekonformitet | | |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Godkännanden och certifikat | | |
| UL-godkännande | | cULus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | | Certified by China Compulsory Certification (CCC) |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagringstemperatur | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kabel PUR , 5 m |
| Ledartvärsnitt | | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |
| Allmän information | | |
| Leveransomfattning | | Leverans med 2 muttrar med låständer |

Anslutning



Kungörelsedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 282940_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