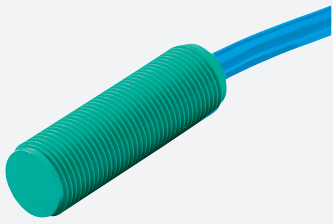


Givare, induktiv

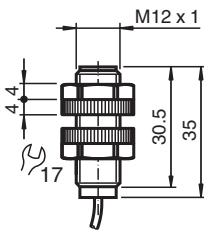
NJ2-12GK-N-25M



■ 2 mm i plan



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------------|
| Växlingsfunktion | | Normalt stängd (NC) |
| Utgångstyp | | NAMUR |
| Känslavstånd | s_n | 2 mm |
| Installation | | inbyggbar |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,85 |
| Anslutnings sätt | | 2-trådig |

Specifikationer

| | | |
|--------------------------|-------|----------------------------------|
| Märkspänning | U_o | 8,2 V (R_i ca. 1 k Ω) |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 2000 Hz |
| Strömförbrukning | | |
| Mätplatta ej registrerad | | min. 3 mA |
| Mätplatta registrerad | | \leq 1 mA |

Specifikation funktionell säkerhet

Kungörelsedatum: 2024-01-09 Datum för utgåva: 2024-01-09 : 70133233_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

| | |
|---------------------------------------|---|
| MTTF _d | 5887 a |
| Livslängd (T _M) | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | 0 % |
| Norm- och riktlinjekonformitet | |
| Standardöverensstämmelse | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Standarder | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Godkännanden och certifikat | |
| IECEX-godkännande | |
| Utrustning med skyddsnivå Gb | IECEX PTB 11.0037X |
| Utrustning med skyddsnivå Da | IECEX PTB 11.0037X |
| Utrustning med skyddsnivå Mb | IECEX PTB 11.0037X |
| ATEX-godkännande | |
| Utrustning med skyddsnivå Gb | PTB 00 ATEX 2048 X |
| Utrustning med skyddsnivå Da | PTB 00 ATEX 2048 X |
| UL-godkännande | cULus Listed, General Purpose |
| CCC-godkännande | |
| Farlig plats | 2020322315002258 |
| NEPSI-godkännande | |
| NEPSI-certifikat | GYJ16.1393X |
| CML-godkännande | på förfrågan |
| ANZEx | 18.3018X |
| Omgivningsförhållande | |
| Omgivningstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Mekaniska specifikationer | |
| Anslutnings typ | Kabel |
| Kapslingsmaterial | PBT |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP66/IP68 |
| kabel | |
| Kabeldiameter | 4,8 mm ± 0,2 mm |
| Böjningsradie | > 10 x kabeldiameter |
| Material | PUR |
| Ledartvårsnitt | 0,34 mm ² |
| Längd | L 25 m |
| Dimensioner | |
| Längd | 34 mm |
| Diameter | 12 mm |
| Allmän information | |
| Användning i explosionsfarligt område | se bruksanvisning |

Anslutning

