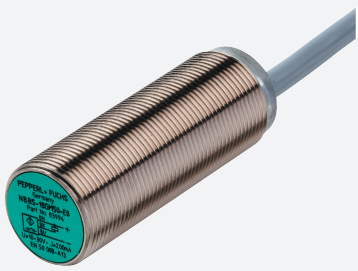


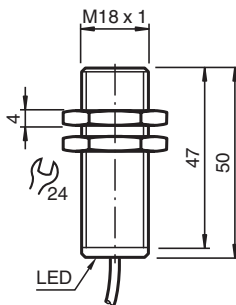
Givare, induktiv

NJ5-18GM50-A2-5M

■ 5 mm i plan



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | | |
|-------------------------------|-------|--|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | | kompletterande |
| Utgångstyp | | | PNP |
| Känslavstånd | s_n | | 5 mm |
| Installation | | | inbyggbar |
| Utgångs typ | | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | | 0 ... 4,05 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | | 0,35 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | | 0,7 |
| Anslutnings sätt | | | 4-trådig |
| Specifikationer | | | |
| Arbetsspänning | U_B | | 10 ... 60 V |
| Kopplingsfrekvens | f | | 0 ... 500 Hz |
| Hysteres | H | | typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | | pulserande |

Kungöresdatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 222505_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepper+Fuchs".

Pepper+Fuchs Group
www.pepperfuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperfuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperfuchs.com

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

 PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | | |
|---|-------|---|
| Spänningsfall | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 400 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,5 mA |
| Tomgångsström | I_0 | $\leq 15 \text{ mA}$ |
| Funktions indikering | | Runtom-LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | | |
| MTTF _d | | 1000 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 PVC , 5 m |
| Ledartvärsnitt | | 0,5 mm ² |
| Kapslingsmaterial | | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |

Anslutning

