

Givare, induktiv

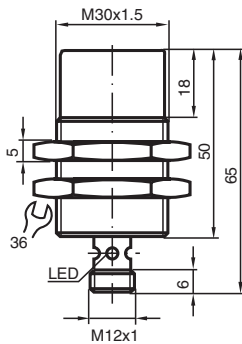
NJ15-30GM50-A2-V1



- Hus i rostfritt stål
- 15 mm ej i plan



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------|
| Växlingsfunktion | | kompletterande |
| Utgångstyp | | PNP |
| Känslavstånd | s_n | 15 mm |
| Installation | | ej i samma plan |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | s_r | 13,5 ... 16,5 mm typ. 15 mm |
| Reduktionsfaktor r_{AI} | | 0,45 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | 0,8 |
| Anslutnings sätt | | 4-trådig |
| Specifikationer | | |
| Arbetsspänning | U_B | 10 ... 60 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 300 Hz |
| Hysteres | H | typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |

Kungöresedatum: 2023-12-08 Datum för utgåva: 2023-12-08 : 222510_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

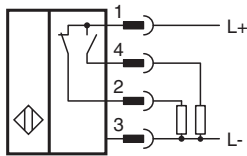
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

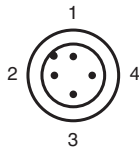
Tekniska data

| | | |
|-------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Arbetsström | I_L | 0 ... 400 mA |
| Tomgångsström | I_0 | $\leq 15 \text{ mA}$ |
| Funktions indikering | | LED med flera hål, bak |
| Specifikation funktionell säkerhet | | |
| MTTF _d | | 1190 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) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kontakt M12 x 1 , 4-polig |
| Kapslingsmaterial | | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | PBT |
| Skyddsklass | | IP67 |

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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