

Givare, induktiv

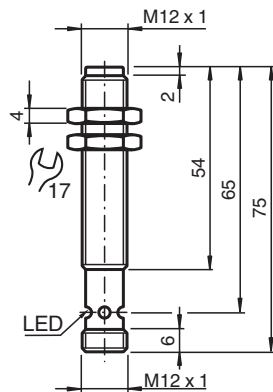
NMB2-12GM75-E0-C-FE-V1



- Aktiv yta metall
- Svetstålig



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

| | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------|
| Känslavstånd | s_n | 2 mm |
| Installation | | i samma plan i ST37 / 1.0037 |
| Utgångs typ | | DC |
| Garanterat känslavstånd | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0 |
| Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$ | | 0,8 |
| Reduktionsfaktor r_{St37} | | 1 |
| Anslutnings sätt | | 3-trådig |

Specifikationer

| | | |
|--------------------|-------|--------------------------------|
| Arbetspänning | U_B | 10 ... 30 V |
| Kopplingsfrekvens | f | 0 ... 50 Hz |
| Hysteres | H | typ. % |
| Polaritetsskydd | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | pulserande |
| Spänningsfall | U_d | ≤ 2 V |

Kungörelsedatum: 2020-09-15 Datum för utgåva: 2020-09-15 : 905946_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

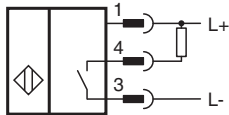
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

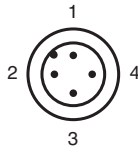
Tekniska data

| | | |
|---------------------------------------|-------|---|
| Arbetsström | I_L | 0 ... 200 mA |
| Läckström | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C |
| Tomgångsström | I_0 | \leq 10 mA |
| Funktions indikering | | LED, gul |
| Norm- och riktlinjekonformitet | | |
| Standardöverensstämmelse | | |
| Standarder | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Omgivningsförhållande | | |
| Omgivningstemperatur | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mekaniska specifikationer | | |
| Anslutnings typ | | Kontakt M12 x 1 , 4-polig |
| Kapslingsmaterial | | Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | | Xylan belagd - Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Skyddsklass | | IP67 |

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

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