

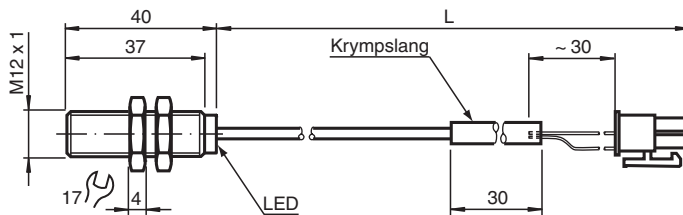
Givare, induktiv

NCB4-12GM40-Z12-Y299271

■ 4 mm i plan



Mått



Tekniska data

| Allmänna specifikationer | | | |
|-------------------------------|-------|--|----------------------------------|
| Växlingsfunktion | | | Normalt stängd (NC) |
| Utgångstyp | | | Tvåtrådig |
| Känslavstånd | s_n | | 4 mm |
| Installation | | | inbyggbar |
| Garanterat känslavstånd | s_a | | 0 ... 3,24 mm |
| Reelt kopplingsavstånd | s_r | | 3,6 ... 4,4 mm typ. |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | | 0,41 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | | 0,39 |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ | | | 0,78 |
| Anslutnings sätt | | | 2-trådig |
| Specifikationer | | | |
| Märkspänning | U_o | | 8,2 V (R_i ca. 1 k Ω) |
| Kopplingsfrekvens | f | | 0 ... 1500 Hz |
| Hysteres | H | | 1 ... 15 typ. 5 % |
| Polaritetsskydd | | | Skyddad mot felaktig polaritet |
| Kortslutningsskydd | | | ja |

Kungörelsedatum: 2022-05-18 Datum för utgåva: 2022-05-18 : 299271_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

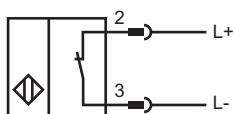
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

| | |
|---|--|
| Avsedd för 2:1-teknik | ja , Polaritetsskyddsdiод krävs inte |
| Strömförbrukning | |
| Mätplatta ej registrerad | min. 2,2 mA |
| Mätplatta registrerad | ≤ 1 mA |
| Funktions indikering | Runtom-LED, gul |
| Specifikation funktionell säkerhet | |
| MTTF _d | 3010 a |
| Livslängd (T _M) | 20 a |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | 0 % |
| Norm- och riktlinjekonformitet | |
| Standardöverensstämmelse | |
| 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 | |
| UL-godkännande | UL Recognized . Class 2 Power Source |
| CCC-godkännande | Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning. |
| Omgivningsförhållande | |
| Omgivningstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Lagringstemperatur | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) |
| Mekaniska specifikationer | |
| Anslutnings typ | Kabel PVC , L = 2,5 m Molex kontakt; 39-01-2040 Molex kontakt; 39-00-0046 |
| Ledartvärsnitt | 0,34 mm ² |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta | PBT |
| Skyddsklass | IP66 / IP67 |
| kabel | |
| Böjningsradie | > 10 x kabeldiameter |
| Allmän information | |
| Leveransomfattning | Levereras md 2 muttrar Levereras med 2 tandade låsbrickor |

Anslutning



Tillbehör

| | | |
|---|--------------|--------------|
|  | BF 12 | Fäste, 12 mm |
|---|--------------|--------------|