

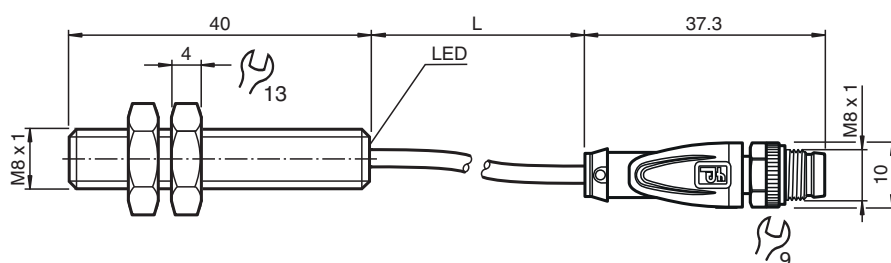
Snímač, indukční

NBB1,5-8GM40-Z3-150MM-V3

- 1,5 mm v jedné rovině
-



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|------------------------|
| Spínací funkce | | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu | | Dvouvodičový |
| Spínací vzdálenost | s_n | 1,5 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 1,21 mm |
| Reálná spínací vzdálenost | s_r | 1,35 ... 1,65 mm typ. |
| Redukční součinitel r_{AI} | | 0,22 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,16 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,64 |
| Typ výstupu | | dva vodiče |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|----------------------------------|-------|---------------------|
| Provozní napětí | U_B | 5 ... 60 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 1200 Hz |
| Hystereze | H | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | snášejí přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 5 V |
| Provozní proud | I_L | 2 ... 100 mA |
| Nejmenší provozní proud | I_m | 2 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. |
| Prodleva připravenosti k provozu | t_v | \leq |

Datum publikace: 2024-01-15 Datum vydání: 2024-01-15 : 805389_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

Německo: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

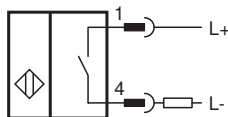
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

| | |
|--------------------------------------|---|
| Indikace stavu sepnutí | LED dioda, žlutá |
| Parametry funkční bezpečnosti | |
| MTTF _d | 1476 a |
| Doba provozu (T _M) | 20 a |
| Stupeň diagnostického pokrytí (DC) | 0 % |
| Shoda s normami a směrnicemi | |
| Shoda se standardy | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Schválení a certifikáty | |
| Schválení UL | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |
| Okolní podmínky | |
| Okolní teplota | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mechanické specifikace | |
| Typ připojení | pevný kabel se zástrčkou |
| Šroubový spoj kabelu | |
| Materiál pouzdra | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | Polymer z tekutých krystalů LCP |
| Třída ochrany | IP67 |
| Konektor | |
| Závit | M8 x 1 |
| Utahovací moment | 0,4 Nm |
| Počet pólů | 3 |
| Kabel | |
| Průměr kabelu | 3 mm - 0,2 mm |
| Poloměr ohybu | > 12 x průměr kabelu |
| Materiál | PUR |
| Barva | černá |
| Počet jader | 3 |
| Průřez žíly vodiče | 0,14 mm ² |
| Délka | L 150 mm |
| Rozměry | |
| Délka | 40 mm |
| Průměr | 8 mm |

Připojení



Přirazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

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