



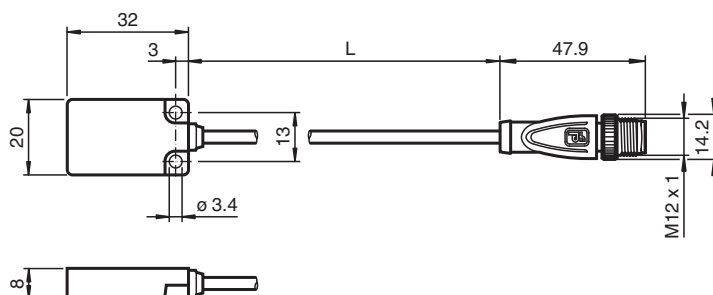
Snímač, induktivní

NMB6-F104M-E2-C-NFE-200MM-V1

- Snímací rozsah 6 mm
- Neferomagnetické objekty
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování
- Povlak tvořený svářecí struskou
- 200mm zástrčková sada vodičů M12 s nehořlavým pouzdem z POC
- Kontrolky LED napájení a výstupu



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|--------------------------|
| Spínací funkce | | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu | | PNP |
| Spínací vzdálenost | s_n | 6 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 4,86 mm |
| Ovládací prvek | | Neferomagnetické objekty |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 1 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 1,1 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ S137}$ | | 0 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0,9 |
| Typ výstupu | | 3-drát |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|-------------------|-------|--------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V stejnosměrné |
| Spínací frekvence | f | 2 Hz |

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 915202_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

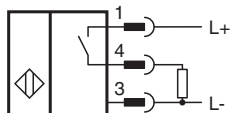
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

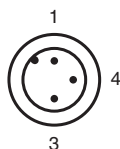
Technické údaje

| | | |
|--------------------------------|-------|--|
| Hystereze | H | 5 ... 15 typ. 10 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | ano |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 2 V |
| Provozní proud | I_L | ≤ 100 mA |
| Spotřeba proudu | | ≤ 22 mA |
| Zbytkový proud | I_r | ≤ 10 μ A |
| Indikace/ovládací prvky | | |
| Provozní displej | | Duální LED zelená: proud žlutá: výstup |
| Shoda se standardy | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Schválení a certifikáty | | |
| Schválení CCC | | Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC. |
| Okolní podmínky | | |
| Okolní teplota | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mechanické specifikace | | |
| Typ připojení | | Kabelový konektor M12 x 1 , 4 vývody s oranžový POC Kabel 200 mm |
| Průřez žíly vodiče | | 0,34 mm ² |
| Materiál pouzdra | | xylanový s povrchovou úpravou , ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Třída ochrany | | IP67 |

Připojení



Přirazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

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