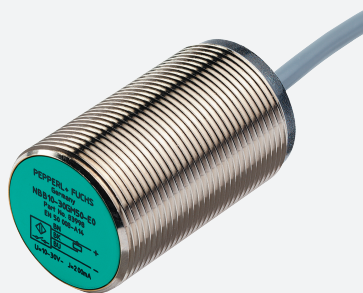


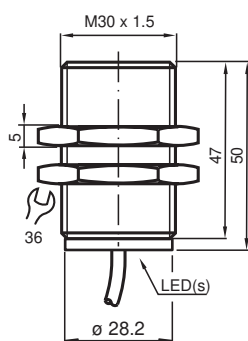
Snímač, induktivní NBB10-30GM50-WO



- Základní řada
- 10 mm v jedné rovině
- 2drátový st



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|-----------------------|
| Spínací funkce | | Normálně zavřený (NC) |
| Typ výstupu | | Dvouvodičový |
| Spínací vzdálenost | s_n | 10 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | střídavé |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Reálná spínací vzdálenost | s_r | 9 ... 11 mm |
| Redukční součinitel r_{AI} | | 0,33 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,28 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,81 |
| Typ výstupu | | dva vodiče |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|-----------------|-------|--------------|
| Provozní napětí | U_B | 20 ... 253 V |
|-----------------|-------|--------------|

Datum publikace: 2022-06-22 Datum vydání: 2022-06-22 : 801647_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

 PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

| | | |
|----------------------------------|-------|--|
| Spínací frekvence | f | 0 ... 20 Hz |
| Hystereze | H | typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | snášejí přepólování |
| Pokles napětí | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Provozní proud | I_L | 5 ... 200 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 1,7 mA |
| Indikace provozního napětí | | LED dioda, zelená |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá |

Shoda s normami a směrnici

| | | |
|--------------------|--|---|
| Shoda se standardy | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Schválení a certifikáty

| | | |
|---------------|--|---|
| Schválení UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |

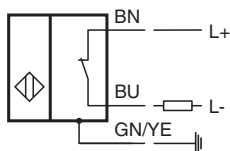
Okolní podmínky

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| Okolní teplota | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------|--|--------------------------------|

Mechanické specifikace

| | | |
|--------------------|--|---|
| Typ připojení | | Kabel Polyvinylchlorid , 2 m |
| Průřez žíly vodiče | | 0,75 mm ² |
| Materiál pouzdra | | Mosaz, poniklovaná |
| Čelní plocha | | Polybutyltereftalát |
| Třída ochrany | | IP67 |
| Pokyn | | ¹⁾ V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_0 80...253 V Zajištění ochrany zařízení ≤ 0,8 A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení. |

Připojení



Příslušenství

| | | |
|---|--------------|-------------------------|
|  | BF 30 | Montážní příruba, 30 mm |
|---|--------------|-------------------------|