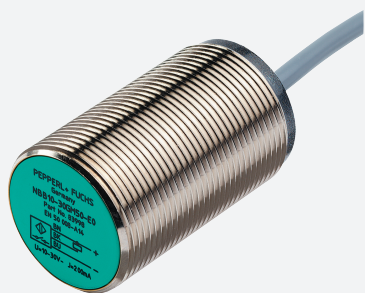


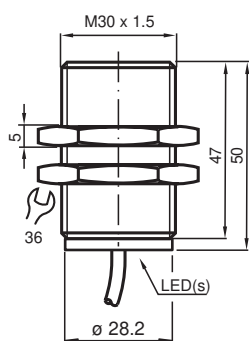
# Snímač, induktivní NBB15-30GM50-WO



- Základní řada
- 15 mm, zápustný
- 2drátový st



## Rozměry



## Technické údaje

### Všeobecné specifikace

|   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| Spínací funkce                                |       | Normálně zavřený (NC)   |
| Typ výstupu                                   |       | Dvou vodičový           |
| Spínací vzdálenost                            | $s_n$ | 15 mm                   |
| Montáž  |       | zdnalivě v jedné rovině |
| Polarita výstupu                              |       | střídavé                |
| Pracovní rozsah                               | $s_a$ | 0 ... 12,15 mm          |
| Reálná spínací vzdálenost                     | $s_r$ | 13,5 ... 16,5 mm        |
| Redukční součinitel $r_{Al}$                  |       | 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 : 801649\_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

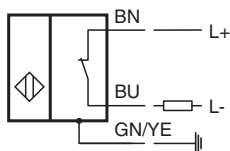
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technické údaje

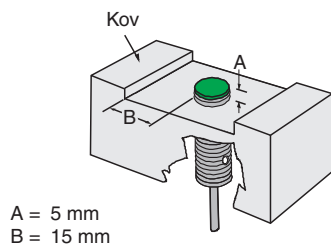
|                                    |       |   |
|------------------------------------|-------|---|
| Spínací frekvence                  | f     | 0 ... 20 Hz   |
| Hystereze                          | H     | typ. 5 %  |
| Ochrana proti přepólování          |       | snášejí přepólování   |
| Pokles 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  |
| <b>Shoda s normami a směnicemi</b> |       |   |
| Shoda se standardy                 |       |   |
| Normy                              |       | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007   |
| <b>Schválení a certifikáty</b>     |       |   |
| Schválení UL                       |       | cULus Listed, General Purpose   |
| Schválení CSA                      |       | cCSAus Listed, General Purpose  |
| Schválení CCC                      |       | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)   |
| <b>Okolní podmínky</b>             |       |   |
| Okolní teplota                     |       | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)  |
| <b>Mechanické specifikace</b>      |       |   |
| Typ připojení                      |       | Kabel Polyvinylchlorid , 2 m  |
| Průřez žíly vodiče                 |       | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Materiál pouzdra                   |       | Mosaz, poniklovaná  |
| Čelní plocha                       |       | Polybutyltereftalát   |
| Třída ochrany                      |       | IP67  |
| Pokyn                              |       | <sup>1)</sup> V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí $U_0$ 80...253 V<br>Zajištění ochrany zařízení ≤ 0,3 A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1<br>Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení. |

## Připojení



## Montáž

### Podmínky pro montáž



## Příslušenství

|   |              |                         |
|---|--------------|-------------------------|
|  | <b>BF 30</b> | Montážní příruba, 30 mm |
|---|--------------|-------------------------|