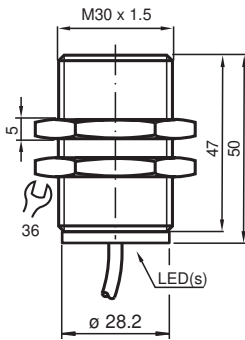


# Czujnik indukcyjny NBB10-30GM50-WO-10M



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

|                                    |       |                |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Funkcja przełączania               |       | Rozwierne (NC) |
| Rodzaj wyjścia                     |       | Dwuprzewodowe  |
| Nominalny zasięg działania         | $s_n$ | 10 mm          |
| Instalacja                         |       | zabudowany     |
| Polaryzacja wyjściowa              |       | AC             |
| Zapewniony dystans działania       | $s_a$ | 0 ... 8,1 mm   |
| Rzeczywisty dystans działania      | $s_r$ | 9 ... 11 mm    |
| Współczynnik redukcji $r_{Al}$     |       | 0,33           |
| Współczynnik redukcji $r_{Cu}$     |       | 0,28           |
| Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$ |       | 0,81           |
| Rodzaj wyjścia                     |       | 2-przewodowy   |

### Parametry

|                  |       |              |
|------------------|-------|--------------|
| Napięcie robocze | $U_B$ | 20 ... 253 V |
|------------------|-------|--------------|

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 199640\_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

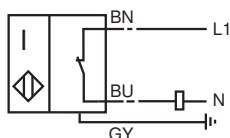
**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne


|                                    |                |   |
|------------------------------------|----------------|---|
| Częstotliwość przełączania         | f              | 0 ... 20 Hz   |
| histereza                          | H              | typ. 5 %  |
| spadek napięcia                    | U <sub>d</sub> | < 5 V (I <sub>L</sub> > 50 mA); < 8 V (I <sub>L</sub> < 50 mA)  |
| Prąd krótkotrwały<br>(20ms, 0,1Hz) |                | 0 ... 1600 mA   |
| Prąd roboczy                       | I <sub>L</sub> | 5 ... 200 mA  |
| Prąd resztkowy                     | I <sub>r</sub> | 0 ... 1,7 mA  |
| Wskaźnik napięcia roboczego        |                | Zielona dioda   |
| Wskaźnik stanu przełączenia        |                | Żółta dioda   |
| <b>Zgodność norm i dyrektyw</b>    |                |   |
| Zgodność z normami                 |                |   |
| Normy                              |                | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007   |
| <b>Zezwolenia i certyfikaty</b>    |                |   |
| Atest UL                           |                | cULus Listed, General Purpose   |
| Certyfikat CSA                     |                | cCSAus Listed, General Purpose  |
| Certyfikat CCC                     |                | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)   |
| <b>Warunki otoczenia</b>           |                |   |
| Temperatura otoczenia              |                | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)  |
| <b>Specyfikacja mechaniczna</b>    |                |   |
| Rodzaj złącza                      |                | przewód PVC , 10 m  |
| Przekrój kabla                     |                | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Materiał obudowy                   |                | Mosiądz, niklowany  |
| Powierzchnia pomiarowa             |                | PBT   |
| Stopień ochrony                    |                | IP67  |
| Wskazówka                          |                | 1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U <sub>b</sub> 80...253 V<br>Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1<br>Zalecenie: Po zwarceniu sprawdzić działanie urządzenia. |

## Połączenie

WÖ



## Akcesoria

|   |              |                           |
|---|--------------|---------------------------|
|  | <b>BF 30</b> | Kołnierz montażowy, 30 mm |
|---|--------------|---------------------------|