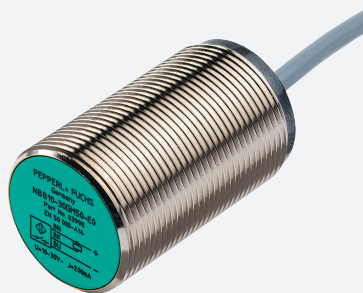


Czujnik indukcyjny

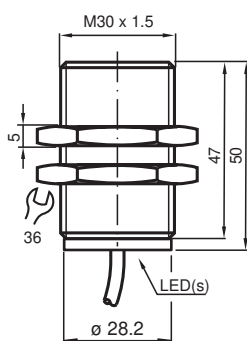
NBB10-30GM50-WO-T-Y802858



- zasięg skanowania 10mm
- 2-przewodowy AC/DC
- Wysoka temperatura



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------|
| 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 redukcyjny r_{Al} | | 0,33 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 0,28 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ | | 0,81 |
| Rodzaj wyjścia | | 2-przewodowy |

Parametry

| | | |
|----------------------------|-------|--------------|
| Napięcie robocze | U_B | 20 ... 253 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 20 Hz |
| histereza | H | typ. 5 % |

Data publikacji: 2022-06-30 Data wydania: 2022-07-06 : 802858_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

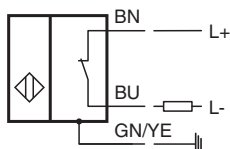
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

| | | |
|---------------------------------|-------|---|
| Ochrona przed złą polaryzacją | | tak |
| Ochrona przed zwarcie | | nie |
| spadek napięcia | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Prąd roboczy | I_L | 5 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 1,7 mA |
| Wskaźnik napięcia roboczego | | Zielona dioda |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |
| Zgodność norm i dyrektyw | | |
| Zgodność z normami | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Zezwolenia i certyfikaty | | |
| Atest UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura otoczenia | | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | przewód silikon , 2 m |
| Przekrój kabla | | 0,75 mm ² |
| Materiał obudowy | | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | | PBT |
| Stopień ochrony | | IP67 |
| Wskazówka | | 1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_b 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarcu sprawdzić działanie urządzenia. |

Połączenie



Akcesoria

| | | |
|--|--------------------|--|
| | V1-G-2M-PVC | Jednostronny komplet przyłączeniowy żeński, złącze M12 proste z kodowaniem A, 4-stykowe, kabel PVC szary |
| | BF 30 | Kołnierz montażowy, 30 mm |