

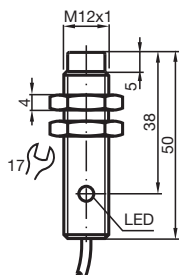


Czujnik indukcyjny NJ4-12GM50-WS-10M

- Długość przewodu 10 m
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|--------------------------------------|-------|------------------------|
| Funkcja przełączania | | Normalnie otwarte (NO) |
| Rodzaj wyjścia | | Dwuprzewodowe |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 4 mm |
| Instalacja | | niezabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | AC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Współczynnik redukcyjny r_{Al} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Rodzaj wyjścia | | 2-przewodowy |

Parametry

| | | |
|----------------------------|-------|--------------|
| Napięcie robocze | U_B | 20 ... 253 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 20 Hz |

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 027143_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

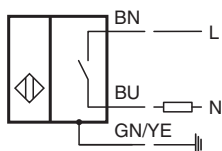
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Dane techniczne

| | | |
|------------------------------------|-------|--|
| spadek napięcia | U_d | typ. 4 V przy 15 ... 200 mA typ. 6,5 V przy 5 mA |
| Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1200 mA |
| Prąd roboczy | I_L | 5 ... 200 mA |
| Prąd reszkowy | I_r | typ. 0,7 mA |
| Opóźnienie przed udostępnieniem | t_v | ≤ 30 ms |
| 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 |
| Certyfikat CCC | | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC) |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura otoczenia | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | przewód PVC , 10 m |
| Przekrój kabla | | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| 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 zwarciu sprawdzić działanie urządzenia. |
| Informacje ogólne | | |
| Zakres dostawy | | Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym |

Połączenie



Akcesoria

| | | |
|---|--------------|---------------------------|
|  | BF 12 | Kołnierz montażowy, 12 mm |
|---|--------------|---------------------------|