

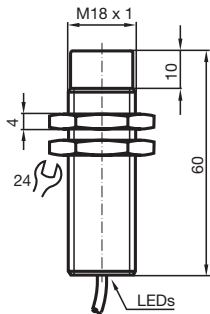
Czujnik indukcyjny NBN8-18GM60-WS-5M



- 8 mm niezabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Nominalny zasięg działania | s_n | 8 mm |
| Instalacja | | niezabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | AC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Rzeczywisty dystans działania | s_r | 7,2 ... 8,8 mm typ. 8 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 |
| histereza | H | typ. 7,5 % |

Data publikacji: 2022-06-30 Data wydania: 2022-06-30 : 043864_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

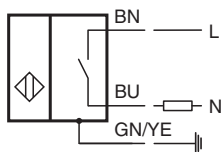
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

| | | |
|--|-------|---|
| Ochrona przed złą polaryzacją | | tolerancyjny na złą polaryzację |
| 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 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 1,7 mA typ. |
| Opóźnienie przed udostępnieniem | t_v | ≤ 30 ms |
| Wskaźnik napięcia roboczego | | Zielona dioda |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |
| Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego | | |
| MTTF _d | | 1103 a |
| Okres użytkowania (T _M) | | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | | 0 % |
| Zgodność norm i dyrektyw | | |
| Zgodność z normami | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| 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 , 5 m |
| Przekrój kabla | | 0,34 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 aparatowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia. |

Połączenie



Akcesoria

| | | |
|--|--------------|---------------------------|
| | BF 18 | Kołnierz montażowy, 18 mm |
|--|--------------|---------------------------|