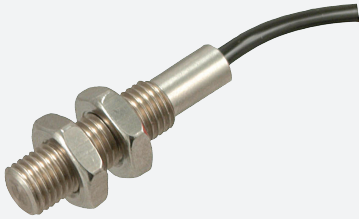


Czujnik indukcyjny

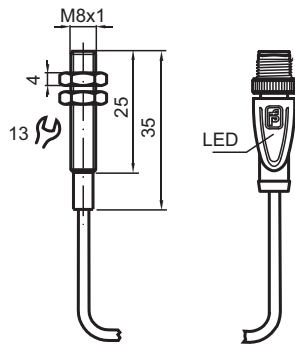
NMB3-8GM35-E0-150MM-V3



- 3 mm zabudowany
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|----------------------------|-------|------------------------|
| Funkcja przełączania | | Normalnie otwarte (NO) |
| Rodzaj wyjścia | | NPN |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 3 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 912287_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

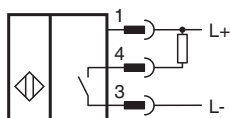
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

| | | |
|--------------------------------------|-------|---|
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 2,43 mm |
| Współczynnik redukcyjny r_{Al} | | 0,3 |
| Współczynnik redukcyjny r_{Cu} | | 0,2 |
| Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Parametry | | |
| Napięcie robocze | U_B | 10 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 360 Hz |
| histereza | H | 5 ... 15 typ. 10 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | tak |
| Ochrona przed zwarcieniem | | tak |
| spadek napięcia | U_d | ≤ 2 V |
| Prąd roboczy | I_L | 0 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C |
| Prąd jałowy | I_0 | ≤ 10 mA |
| Wskaźniki/elementy obsługowe | | |
| Wskaźnik pracy | | Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście |
| 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 | | Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC. |
| Warunki otoczenia | | |
| Temperatura otoczenia | | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
| Specyfikacja mechaniczna | | |
| Rodzaj złącza | | Wtyk M8 x 1 , PUR 150 mm |
| Materiał obudowy | | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Powierzchnia pomiarowa | | Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303 |
| Stopień ochrony | | IP67 |

Połączenie




Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

| | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 3 | | BU |
| 4 | | BK |

Akcesoria

| | | |
|---|---------------------|---|
|  | V3-WM-2M-PUR | Gniazdo kablowe M8, 3-pinowe, kabel PUR |
|---|---------------------|---|