



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

**NMF08251**

całometalowy

**Seria NMF**



## Główne parametry czujnika

- Zwiększona odporność mechaniczna
- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **NPN NO**
- **Montaż niezabudowany**
- **3,5** zakres detekcji **mm**
- Długość czujnika **70 mm**
- **Wtyczka M12**

## Szczegółowe dane techniczne

### Dane ogólne

Średnica czujnika	<b>M8</b>
Znamionowy zakres detekcji	<b>3,5 mm</b>
Montaż	<b>Montaż niezabudowany</b>
Rodzaj wyjścia	<b>NPN</b>
Funkcja przełączania	<b>NO</b>

### Dane mechaniczne

Kształt obudowy	<b>Gwintowany</b>
Materiał obudowy czujnika	<b>Stal nierdzewna</b>
Materiał czoła czujnika	<b>Stal nierdzewna</b>
Wyświetlacz LED	<b>TAK</b>
Wymiary	<b>Ø8 x 70 mm</b>
Długość czujnika	<b>70 mm</b>

**Dane elektryczne**

Napięcie zasilania	<b>DC 10-30V</b>
Prąd bez obciążenia	<b>&lt;10mA</b>
Maksymalny pobór prądu	<b>200mA</b>
Prąd szczytkowy	<b>&lt;0.01mA</b>
Dokładność powtarzania	<b>&lt;1.0%sr</b>
Zabezpieczenie przed zwarcie	<b>TAK</b>
Punkt wyłączenia przeciążeniowego	<b>220mA</b>
Spadek napięcia	<b>&lt;1,5V</b>
Tętnienie resztkowe	<b>&lt;10%</b>
Czas odpowiedzi	<b>0,2ms</b>
Częstotliwość przełączania	<b>700Hz</b>
Dryft temperaturowy	<b>&lt;10%sr</b>
Histereza	<b>&lt;15%sr</b>

**Podłączenie elektryczne**

Sposób podłączenia	<b>Wtyczka</b>
Rozmiar wtyczki:	<b>M12</b>

**Warunki pracy**

Stopień ochrony	<b>IP67</b>
Minimalna temperatura pracy	<b>-25</b>
Maksymalna temperatura pracy	<b>+70</b>

**Certyfikaty**

CE

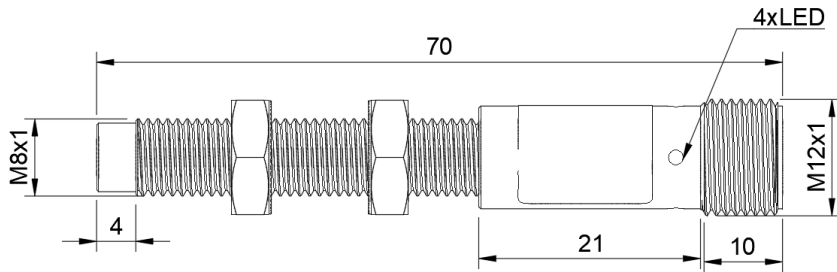
RoHS

**Aksesoria w opakowaniu**

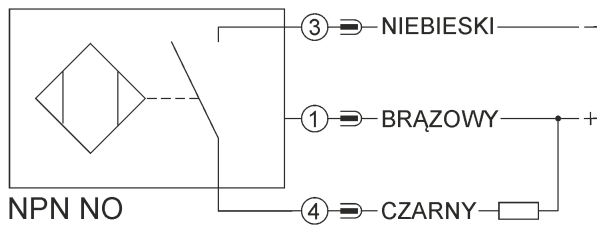
Nakrętki zabezpieczające: 2



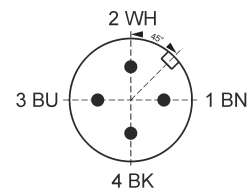
## Rysunek wymiarowy



## Schemat podłączenia



## Schemat wtyczki



## Informacja dotycząca montażu

