



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

**NIS05564**

**Seria NIS**



## Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **PNP NC**
- **Montaż zabudowany**
- **0,8 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **30 mm**
- **Przewód 5 m**

## Szczegółowe dane techniczne

### Dane ogólne

Średnica czujnika	M5
Znamionowy zakres detekcji	0,8 mm
Montaż	Montaż zabudowany
Rodzaj wyjścia	PNP
Funkcja przełączania	NC

### Dane mechaniczne

Kształt obudowy	Gwintowany
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna
Materiał czoła czujnika	PBT
Wyświetlacz LED	TAK
Wymiary	Ø5 x 30 mm
Długość czujnika	30 mm

## 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>0,1ms</b>
Częstotliwość przełączania	<b>2kHz</b>
Dryft temperaturowy	<b>&lt;10%sr</b>
Histereza	<b>&lt;15%sr</b>

## Podłączenie elektryczne

Sposób podłączenia	<b>Przewód PVC, Średnica przewodu 2,7 mm, 3 x 0,15 mm<sup>2</sup></b>
Długość przewodu:	<b>5 m</b>

## Warunki pracy

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

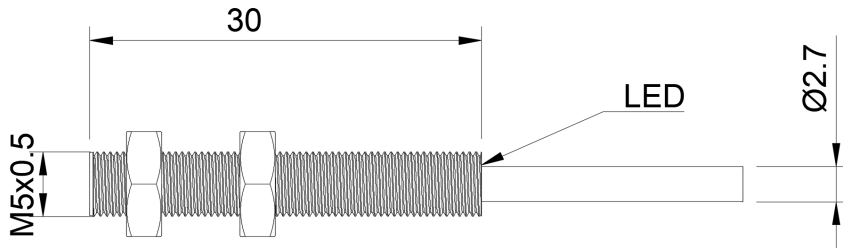
## Certyfikaty

CE
RoHS

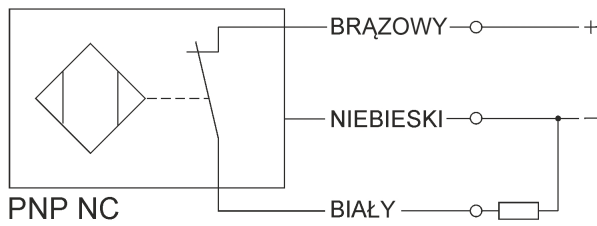
## Akcesoria w opakowaniu

Nakrętki zabezpieczające: 2
-----------------------------

## Rysunek wymiarowy



## Schemat podłączenia



## Informacja dotycząca montażu

