



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

NIS05512

Seria NIS



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **NPN NC**
- **Montaż zabudowany**
- **1 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **25 mm**
- **Przewód 5 m**

Szczegółowe dane techniczne

Dane ogólne

Średnica czujnika	M5
Znamionowy zakres detekcji	1 mm
Montaż	Montaż zabudowany
Rodzaj wyjścia	NPN
Funkcja przełączania	NC

Dane mechaniczne

Kształt obudowy	Gwintowany
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna
Materiał czoła czujnika	PBT
Wyświetlacz LED	TAK
Wymiary	Ø5 x 25 mm
Długość czujnika	25 mm

Dane elektryczne

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

Podłączenie elektryczne

Sposób podłączenia	Przewód
Długość przewodu:	5 m

Warunki pracy

Stopień ochrony	IP67
Minimalna temperatura pracy	-25
Maksymalna temperatura pracy	+70

Certyfikaty

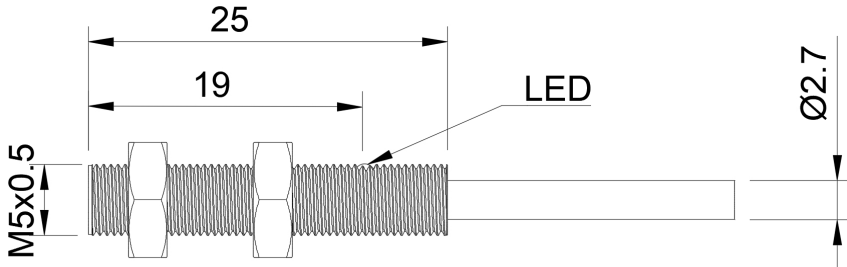
CE

RoHS

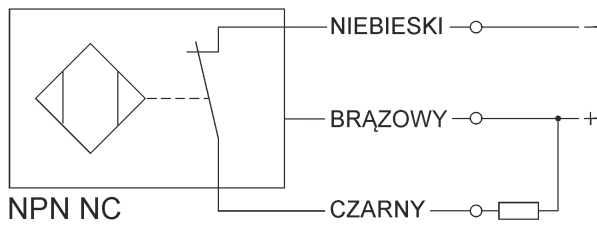
Aksesoria w opakowaniu

Nakrętki zabezpieczające: 2

Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Informacja dotycząca montażu

