

INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

NIS05533

Seria NIS



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **PNP NO**
- **Montaż zabudowany**
- **0,8** zakres detekcji
mm
- Długość czujnika **28 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	NO

Dane mechaniczne

Kształt obudowy	Gwintowany
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna
Materiał czoła czujnika	PBT
Wyświetlacz LED	TAK
Wymiary	Ø5 x 28 mm
Długość czujnika	28 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

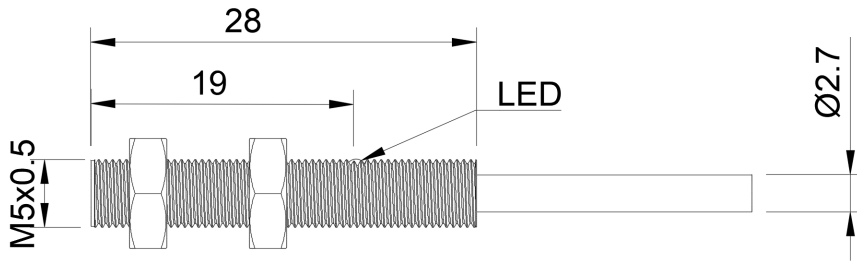
Certyfikaty

CE
RoHS

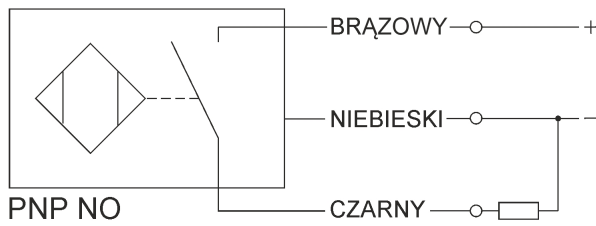
Akcesoria w opakowaniu

Nakrętki zabezpieczające: 2

Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Informacja dotycząca montażu

