



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

NIS18123-K3

Seria NIS



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **PNP NO**
- **Montaż zabudowany**
- **8 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **55 mm**
- Przewód **3 m**

Szczegółowe dane techniczne

Dane ogólne

Średnica czujnika	M18
Znamionowy zakres detekcji	8 mm
Montaż	Montaż zabudowany
Rodzaj wyjścia	PNP
Funkcja przełączania	NO

Dane mechaniczne

Kształt obudowy	Gwintowany
Materiał obudowy czujnika	Mosiądz niklowany
Materiał czoła czujnika	PBT
Wyświetlacz LED	TAK
Wymiary	Ø18 x 55 mm
Długość czujnika	55 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	0,5ms
Częstotliwość przełączania	500Hz
Dryft temperaturowy	<10%sr
Histereza	<15%sr

Podłączenie elektryczne

Sposób podłączenia	Przewód
Długość przewodu:	3 m

Warunki pracy

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

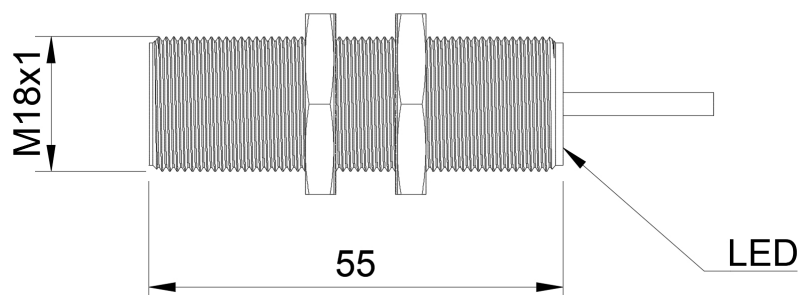
Certyfikaty

CE
RoHS

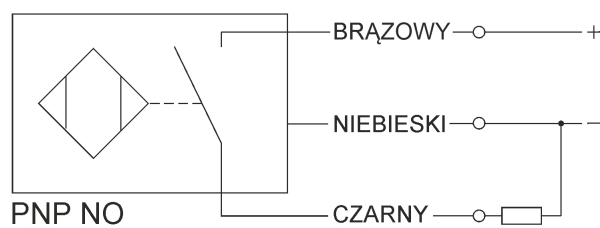
Akcesoria w opakowaniu

Nakrętki zabezpieczające: 2

Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Informacja dotycząca montażu

