



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY
NIS18453

Seria NIS



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **PNP NO**
- **Montaż niezabudowany**
- **20 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **79 mm**
- **Wtyczka M12**

Szczegółowe dane techniczne

Dane ogólne

Średnica czujnika	M18
Znamionowy zakres detekcji	20 mm
Montaż	Montaż niezabudowany
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 79 mm
Długość czujnika	79 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	1ms
Częstotliwość przełączania	100Hz
Dryft temperaturowy	<10%sr
Histereza	<15%sr

Podłączenie elektryczne

Sposób podłączenia	Wtyczka
Rozmiar wtyczki:	M12

Warunki pracy

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

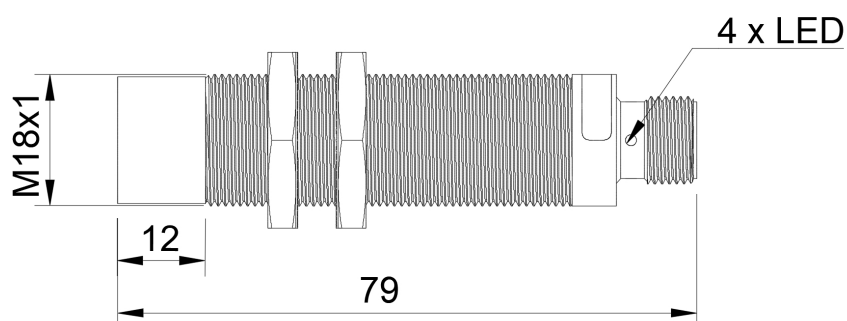
Certyfikaty

CE
RoHS

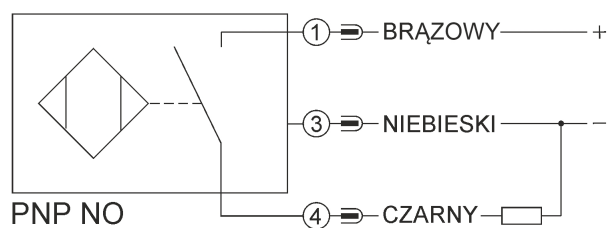
Akcesoria w opakowaniu

Nakrętki zabezpieczające: 2

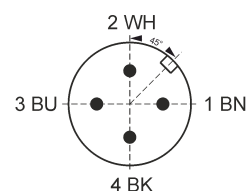
Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Schemat wtyczki



Informacja dotycząca montażu

