Nexotec



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

NIS08321

Seria NIS

NIS08321

INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **NPN NO**
- **Montaż zabudowany**
- **2 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **32 mm**
- **Wtyczka M8**

Szczegółowe dane techniczne

Dane ogólne

Średnica czujnika	**M8**
Znamionowy zakres detekcji	**2 mm**
Montaż	**Montaż zabudowany**
Rodzaj wyjścia	**NPN**
Funkcja przełączania	**NO**

Dane mechaniczne

Kształt obudowy	**Gwintowany**
Materiał obudowy czujnika	**Stal nierdzewna**
Materiał czoła czujnika	**PBT**
Wyświetlacz LED	**TAK**
Wymiary	**Ø8 x 32 mm**
Długość czujnika	**32 mm**

NIS08321

INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

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

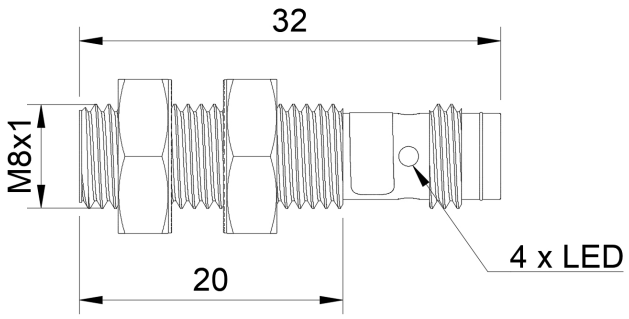
Podłączenie elektryczne	
Sposób podłączenia	**Wtyczka**
Rozmiar wtyczki:	**M8**

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

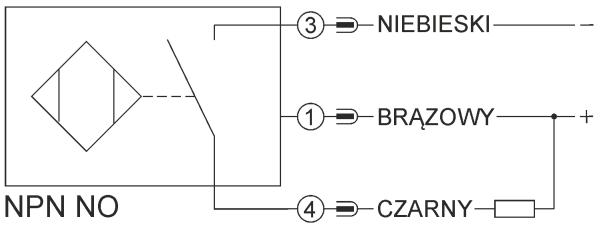
Certyfikaty
CE
RoHS

Akcesoria w opakowaniu
Nakrętki zabezpieczające: 2

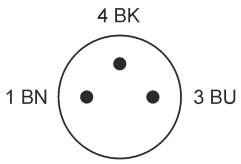
Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Schemat wtyczki



Informacja dotycząca montażu

