

## Seria IS-25, -26

- czujniki indukcyjne
- średnica 5 mm
- 3-przewodowe
- polaryzacja wyjścia: NPN lub PNP

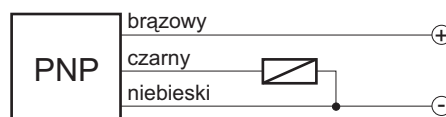
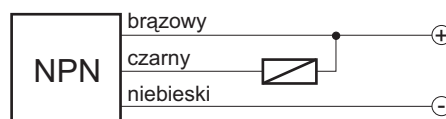


Zbliżeniowe czujniki indukcyjne są elementami automatyki reagującymi na wprowadzenie metalu w ich strefę działania. Powszechnie wykorzystywane są w układach automatyki przemysłowej do precyzyjnego określania położenia ruchomych części maszyn i urządzeń, charakteryzując się dużą pewnością działania i niezawodnością w trudnych warunkach środowiskowych jak nadmierne zapylenie, wilgotność itp.

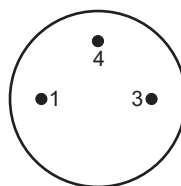
- czoło wbudowane,
- wyprowadzenie kablowe lub konektorowe M8,
- funkcja wyjścia NO,
- dioda sygnalizująca funkcję wyjścia,
- zabezpieczenie przed przeciążeniem,
- zabezpieczenie elektryczne przed zmianą polaryzacji,
- obudowa stal kwasoodporna.

### Schemat wyprowadzeń

1) wersja z kablem

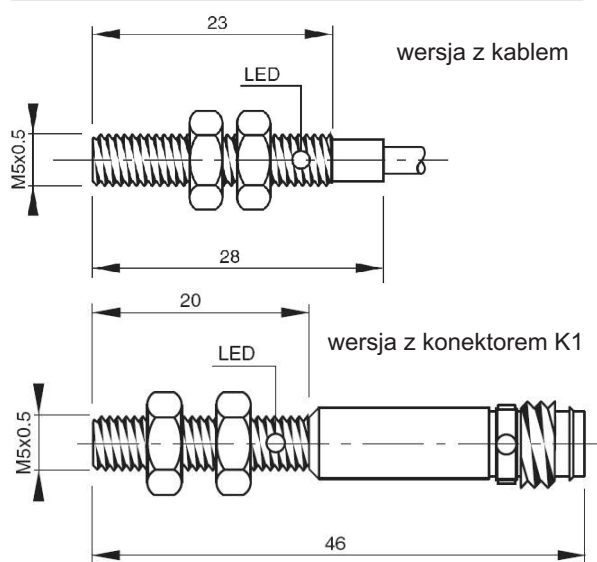


2) wersja z konektorem M8



- 1 : brązowy (+)
- 3 : niebieski (-)
- 4 : czarny (NO/NC)

### Wymiary



### Dane techniczne

- Nominalna strefa działania (Sn): 0,8 mm
- Zasilanie: 10 - 30 VDC (-15 / +10%)
- Częstotliwość przełączania: 800 Hz
- Histeresa przełączania: <10 % Sn
- Powtarzalność: 1 % Sn
- Prąd obciążenia: max. 100 mA
- Pobór prądu bez wystawiania: 10 mA
- Opóźnienie czasu załączania: 50 ms
- Sygnalizacja funkcji wyjścia: za pomocą diody LED
- Temp. pracy: -25°C ÷ +60°C
- Stopień ochrony: IP 67
- Podłączenie: za pomocą kabla o przekroju 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>, długość kabla: 2 m lub konektora M8 (opcja)
- Materiał obudowy: stal kwasoodporna
- Wymiary obudowy: wg rysunku
- Waga: 50 g (wersja z kablem); 40 g (wersja z konektorem)

### Sposób zamawiania

- IS-X-X**
- wyprowadzenie:**  
K1 : konektor M8
  - typ wyjścia:**  
25 : wyjście NPN  
26 : wyjście PNP