

Seria IS-23, -24

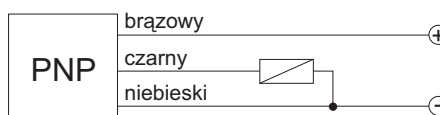
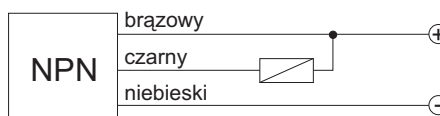
- czujniki indukcyjne
- średnica 4 mm
- 3-przewodowe
- polaryzacja wyjścia: NPN lub PNP



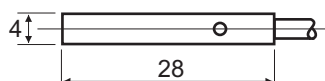
Zbliżeniowe czujniki indukcyjne są elementami automatyki reagującymi na wprowadzenie metalu w ich strefę działania. Powszechnie wykorzystywane są w układach automatyki przemysłowej do precyzyjnego określania położenia ruchomych części maszyn i urządzeń, charakteryzując się dużą pewnością działania i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

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

Schemat wyprowadzeń



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 załączenia: ≤ 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 mm², długość kabla: 2 m
Materiał obudowy: stal kwasoodporna
Wymiary obudowy: 4 x 28 mm
Waga: 50 g

Sposób zamawiania

IS-X
 typ wyjścia:
 23 : wyjście NPN
 24 : wyjście PNP