

INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

NIS12201-K3

Seria NIS



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **NPN NO**
- **Montaż zabudowany**
- **2 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **50 mm**
- **Przewód 3 m**

Szczegółowe dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Średnica czujnika | M12 |
| Znamionowy zakres detekcji | 2 mm |
| Montaż | Montaż zabudowany |
| Rodzaj wyjścia | NPN |
| Funkcja przełączania | NO |

Dane mechaniczne

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Kształt obudowy | Gwintowany |
| Materiał obudowy czujnika | Mosiądz niklowany |
| Materiał czoła czujnika | PBT |
| Wyświetlacz LED | TAK |
| Wymiary | Ø12 x 50 mm |
| Długość czujnika | 50 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 | 0,1ms |
| Częstotliwość przełączania | 2kHz |
| 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

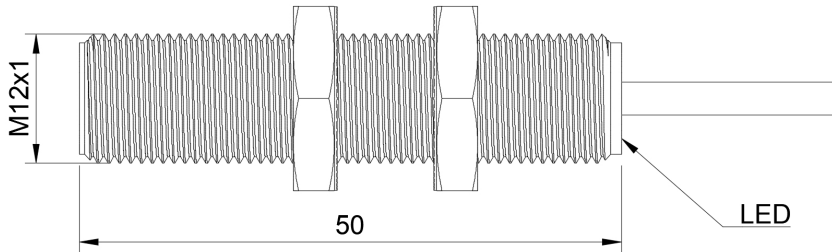
CE

RoHS

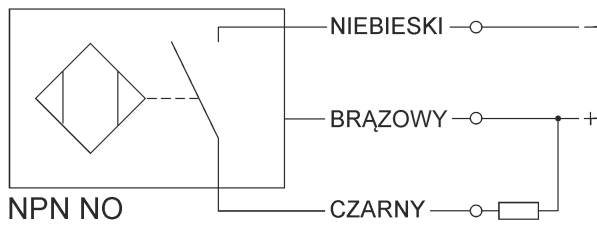
Akcesoria w opakowaniu

Nakrętki zabezpieczające: 2

Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Informacja dotycząca montażu

