



INDUKCYJNY CZUJNIK ZBLIŻENIOWY

NIS08433

Seria NIS



Główne parametry czujnika

- Obudowa cylindryczna - gwintowana
- Napięcie zasilania **DC 10-30V**
- Wyjście **PNP NO**
- **Montaż niezabudowany**
- **4 mm** zakres detekcji
- Długość czujnika **45 mm**
- **Wtyczka M8**

Szczegółowe dane techniczne

Dane ogólne

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Średnica czujnika | M8 |
| Znamionowy zakres detekcji | 4 mm |
| Montaż | Montaż niezabudowany |
| Rodzaj wyjścia | PNP |
| Funkcja przełączania | NO |

Dane mechaniczne

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Kształt obudowy | Gwintowany |
| Materiał obudowy czujnika | Stal nierdzewna |
| Materiał czoła czujnika | PBT |
| Wyświetlacz LED | TAK |
| Wymiary | Ø8 x 45 mm |
| Długość czujnika | 45 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 | 0,2ms |
| Częstotliwość przełączania | 1kHz |
| 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 |

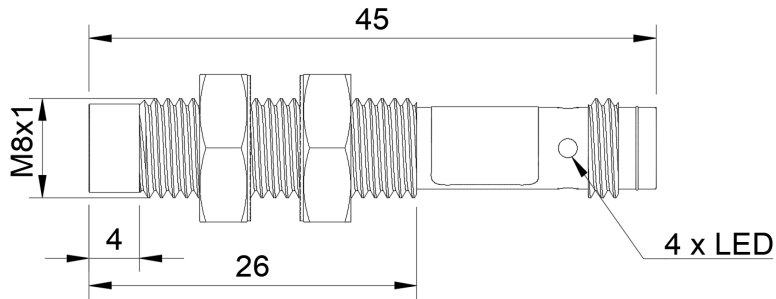
Certyfikaty

| |
|------|
| CE |
| RoHS |

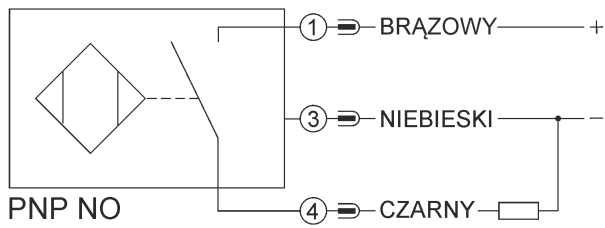
Akcesoria w opakowaniu

| |
|-----------------------------|
| Nakrętki zabezpieczające: 2 |
|-----------------------------|

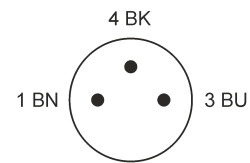
Rysunek wymiarowy



Schemat podłączenia



Schemat wtyczki



Informacja dotycząca montażu

