

IE5086



Czujnik indukcyjny

IEB3001-BNOG



Cechy produktu

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN |
| Funkcja wyjścia | normalnie zamknięty |
| Strefa działania [mm] | 1 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | M8 x 1 / L = 35 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie |

Wyjścia

| | |
|--|---------------------|
| Wykonanie elektryczne | NPN |
| Funkcja wyjścia | normalnie zamknięty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 1 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 750 |
| Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania | 1000 nb |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | nie |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniami | nie |

Strefa działania

| | |
|------------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm] | 1 |
| Realny zasięg działania Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...0,8 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|---------------------------|---|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa [% z Sr] | 1...15 |
| Dryft punktu przełączania | -10...10 |

IE5086



Czujnik indukcyjny

IEB3001-BNOG

[% z Sr]

Warunki pracy

| | | |
|-----------------------|------|----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 |
| Ochrona | | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | | | |
|------|--------|--------------|---------|
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | klasa B |
| MTTF | [lata] | 5515 | |

Dane mechaniczne

| | | |
|-------------|------|------------------------------------|
| Waga | [g] | 50,8 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Montaż | | montaż zabudowany |
| Wymiary | [mm] | M8 x 1 / L = 35 |
| Opis gwintu | | M8 x 1 |
| Materiał | | mosiądz pokryty białym brązem; PBT |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|-------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|----------------------|

Akcesoria

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria (w komplecie) | nakrętki zabezpieczające: 2 |
|-------------------------|-----------------------------|

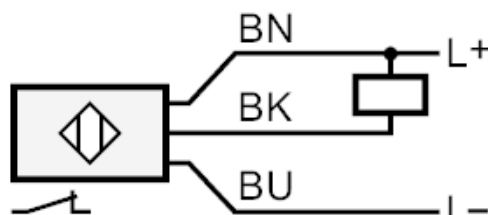
Uwagi

| | |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

| | |
|------|-----------|
| BN = | brązowy |
| BU = | niebieski |
| BK = | czarny |