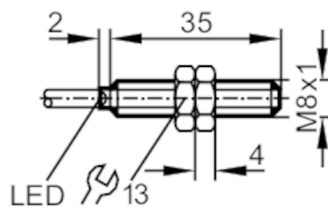




Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M



Cechy produktu

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarty |
| Strefa działania [mm] | 1,5 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | M8 x 1 / L = 37 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Klasa ochrony | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

| | |
|--|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,8 |
| Minimalny prąd obciążenia [mA] | 2 |
| Maks. prąd upływu [mA] | 0,4 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 1000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|------------------------------------|------------|
| Strefa działania [mm] | 1,5 |
| Realny zasięg działania Sr [mm] | 1,5 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...1,2 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|------------------------------------|---|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa [% z Sr] | 1...15 |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -10...10 |

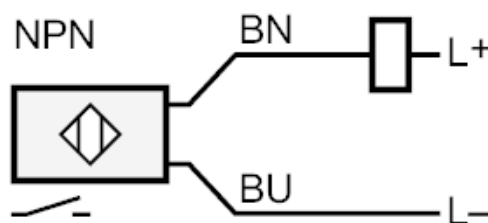
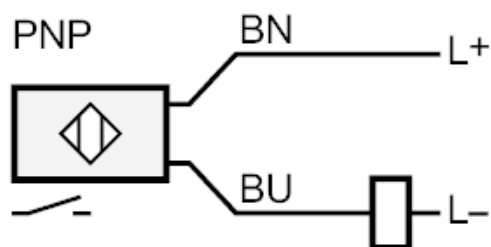
IE5373



Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M

| Warunki pracy | | |
|---|--|----------------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | 0...60 | |
| Ochrona | IP 67 | |
| Testy / dopuszczenia | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [lata] | 3004 | |
| Dopuszczenie UL | Ta | 0...60 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Napięcie zasilania | Class 2 |
| | Numer UL | E174191 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | 25 | |
| Obudowa | Obudowa gwintowana | |
| Montaż | montaż zabudowany | |
| Wymiary [mm] | M8 x 1 / L = 37 | |
| Opis gwintu | M8 x 1 | |
| Materiał | mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP | |
| Moment dokręcający [Nm] | A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm | |
| 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: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ² | | |
| Podłączenie | | |



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski

IE5373

Czujnik indukcyjny

IEB21,5-ARKG/0,5M



diagramy i wykresy

Montaż

