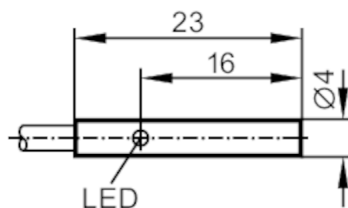


IZ5051



Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS



Cechy produktu

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania [mm] | 0,8 |
| Obudowa | cyldryczna |
| Wymiary [mm] | Ø 4 / L = 23 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

| | |
|--|-------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 2000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|------------------------------------|------------|
| Strefa działania [mm] | 0,8 |
| Realny zasięg działania Sr [mm] | 0,8 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...0,65 |

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 | -10...10 |

IZ5051



Czujnik indukcyjny

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...70

Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

| | | |
|-------------|----------------------------------|-------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 3 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone | 3 V |
| | EN 55011 | klasa B |
| MTTF [lata] | 2060 | |

Dane mechaniczne

| | |
|--------------|---|
| Waga [g] | 37,5 |
| Obudowa | cyldryczna |
| Montaż | montaż zabudowany |
| Wymiary [mm] | Ø 4 / L = 23 |
| Materiał | stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

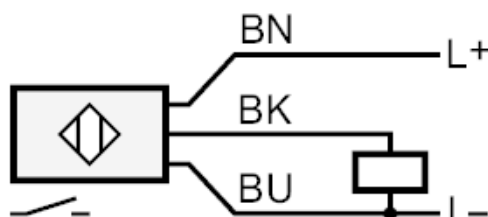
Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

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