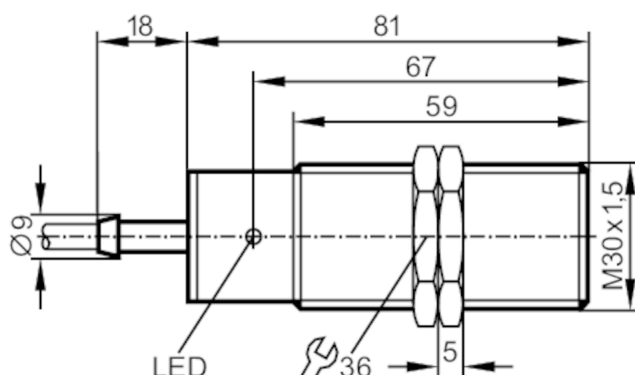




Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG



Cechy produktu

| | | |
|-----------------------|------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | | PNP |
| Funkcja wyjścia | | normalnie otwarte |
| Strefa działania | [mm] | 10 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Wymiary | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

Dane elektryczne

| | | |
|---|------|------------|
| Napięcie zasilania | [V] | 10...36 DC |
| Pobór prądu | [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony | | II |
| 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] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC | [Hz] | 250 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | tak |

Strefa działania

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

II5256



Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG

| Dokładność / odchylenie | | |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 | |
| Histereza [% z Sr] | 1...15 | |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -10...10 | |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 | |
| Ochrona | IP 67 | |
| Testy / dopuszczenia | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | klasa B |
| MTTF [lata] | 1853 | |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | 275,5 | |
| Obudowa | Obudowa gwintowana | |
| Montaż | montaż zabudowany | |
| Wymiary [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 | |
| Opis gwintu | M30 x 1,5 | |
| Materiał | mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT | |
| Wyświetlacze / elementy robocze | | |
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria | | |
| Dostarczane elementy | nakrętki zabezpieczające: 2 | |
| Uwagi | | |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. | |

II5256



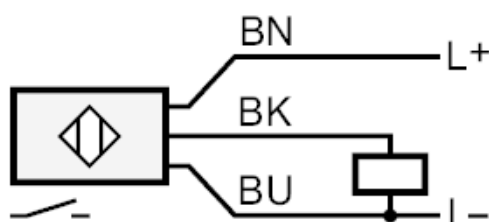
Czujnik indukcyjny

IIA3010-BPKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny