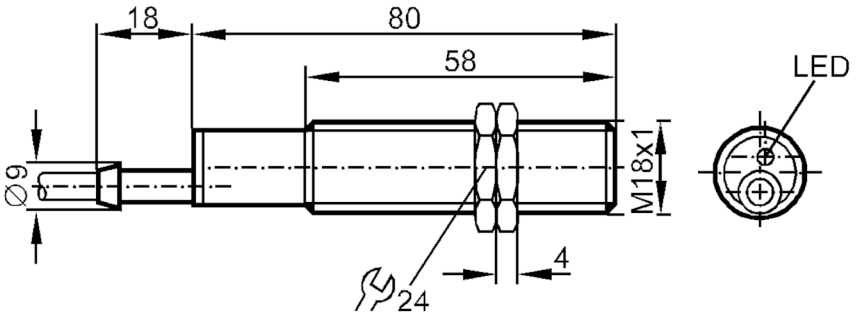
# IG0347

## Czujnik indukcyjny

IG-2005-ABOW/6M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Cechy produktu** | | |
| Funkcja wyjścia | | normalnie otwarte |
| Strefa działania | [mm] | 5 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 |
| **Dane elektryczne** | | |
| Częstotliwość AC | [Hz] | 47...63 |
| Napięcie zasilania | [V] | 20...250 AC |
| Klasa ochrony | | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | | nie |
| **Wyjścia** | | |
| Funkcja wyjścia | | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC | [V] | 5,5 |
| Minimalny prąd obciążenia | [mA] | 5 |
| Maks. prąd upływu | [mA] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C)) |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania AC | [Hz] | 20 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | | nie |

# IG0347

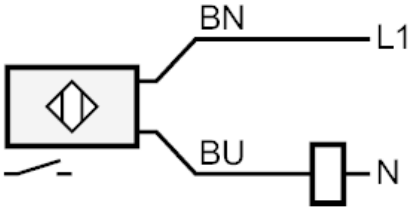
## Czujnik indukcyjny

IG-2005-ABOW/6M

| | | |
|---|---|---|
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | nie |
| **Strefa działania** | | |
| Strefa działania | [mm] | 5 |
| Realny zasięg działania Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...4,05 |
| **Dokładność / odchylenie** | | |
| Współczynnik korekcji | | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histereza | [% z Sr] | 1...15 |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10 |
| **Warunki pracy** | | |
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 |
| Ochrona | | IP 67 |
| **Dane mechaniczne** | | |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Montaż | | montaż zabudowany |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 |
| Opis gwintu | | M18 x 1 |
| Materiał | | PBT |
| **Wyświetlacze / elementy robocze** | | |
| Wyświetlacz | | Stan wyjścia: 1 x LED, kolor żółty |
| **Akcesoria** | | |
| Dostarczane elementy | | nakrętki zabezpieczające: 2 |
| **Uwagi** | | |
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. |
| **Połączenie elektryczne** | | |

Przewód: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie




| | |
|---|---|
| | Kolory żył : |
| BN = | brązowy |
| BU = | niebieski |