# IG0346

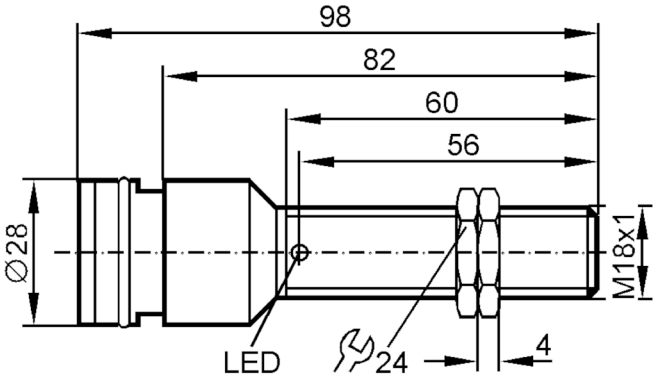
## Czujnik indukcyjny

**IGA2005-ABOA/SL/TS-600-A**

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG0226

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Cechy produktu** | | |
| Funkcja wyjścia | | normalnie otwarte |
| Strefa działania | [mm] | 5 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 |
| **Dane elektryczne** | | |
| Napięcie zasilania | [V] | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony | | I |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | | nie |
| **Wyjścia** | | |
| Funkcja wyjścia | | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V] | 6 |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC | [V] | 6,5 |
| Minimalny prąd obciążenia | [mA] | 5 |
| Maks. prąd upływu | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC | [mA] | 250;  (350 (...50 °C)) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC | [mA] | 100 |

# IG0346

## Czujnik indukcyjny

IGA2005-ABOA/SL/TS-600-A

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) | |
| Częstotliwość przełączania AC | [Hz] | 25 | |
| Częstotliwość przełączania DC | [Hz] | 100 | |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | | nie | |
| 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: 0,3 / miedź: 0,2 | |
| Histereza | [% z Sr] | 3...15 | |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10 | |
| **Warunki pracy** | | | |
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...80 | |
| Ochrona | | IP 65 | |
| **Testy / dopuszczenia** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | klasa B |
| **Dane mechaniczne** | | | |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana | |
| Montaż | | montaż zabudowany | |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 | |
| Opis gwintu | | M18 x 1 | |
| Materiał | | mosiądz niklowany; PBT | |
| **Wyświetlacze / elementy robocze** | | | |
| Wyświetlacz | | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony |
| **Akcesoria** | | | |
| Dostarczane elementy | | nakrętki zabezpieczające: 2 | |
| **Uwagi** | | | |
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. | |

# IG0346

## Czujnik indukcyjny

**IGA2005-ABOA/SL/TS-600-A**

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x Ø 28 mm; kodowanie: A

