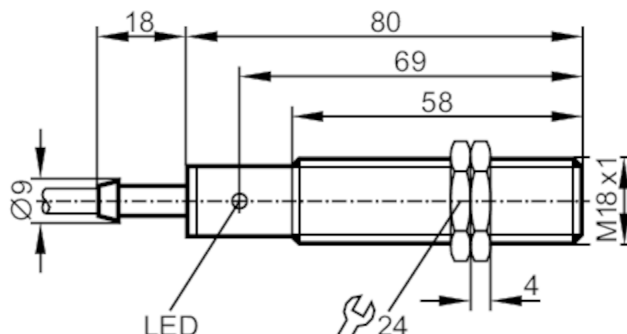


IG0326



Czujnik indukcyjny

IG-2005-BBOA



Cechy produktu

| | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| Funkcja wyjścia | | normalnie zamknięte |
| Strefa działania [mm] | | 5 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | | M18 x 1 / L = 80 |

Dane elektryczne

| | | |
|---|--|----------------|
| Napięcie zasilania [V] | | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony | | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | | nie |

Wyjścia

| | | |
|--|--|---|
| Funkcja wyjścia | | normalnie zamknięte |
| 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 |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] | | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania AC [Hz] | | 25 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | | 50 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | | nie |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | nie |

Strefa działania

| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| Strefa działania [mm] | | 5 |
| Realny zasięg działania Sr [mm] | | 5 ± 10 % |

IG0326



Czujnik indukcyjny

IG-2005-BBOA

| | | |
|-------------------------------|------|---------|
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...6,5 |
|-------------------------------|------|---------|

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] | 609 |
| Dopuszczenie UL | Ta | 0...40 °C |
| | Typ obudowy | Type 1 |
| | Zasilanie | Hazardous voltage |
| | Numer UL | E174191 |

Dane mechaniczne

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| Waga | [g] | 117,7 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Montaż | | montaż zabudowany |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Opis gwintu | | M18 x 1 |
| Materiał | | PBT |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|-------------|--------------|-------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor czerwony |
|-------------|--------------|-------------------------|

Połączenie elektryczne

| | | |
|------------------|--|--|
| Wymagana ochrona | | bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki |
|------------------|--|--|

Akcesoria

| | | |
|----------------------|--|-----------------------------|
| Dostarczane elementy | | nakrętki zabezpieczające: 2 |
|----------------------|--|-----------------------------|

Uwagi

| | | |
|--------------------|--|---|
| Uwagi | | Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. |
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. |

IG0326



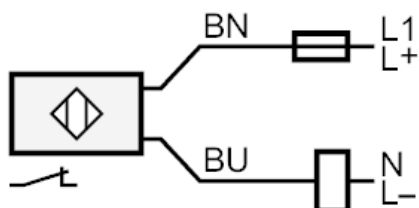
Czujnik indukcyjny

IG-2005-BBOA

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski