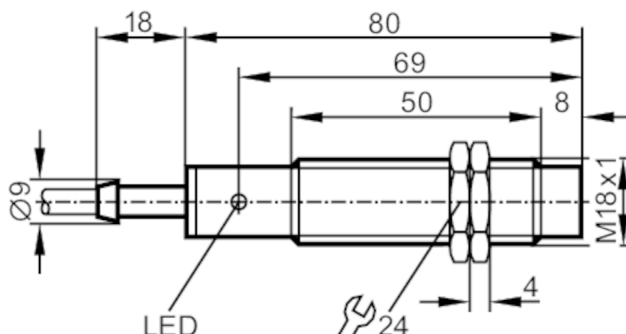




Czujnik indukcyjny

IGA2008-BBOA



Cechy produktu

| | | |
|------------------|------|---------------------|
| Funkcja wyjścia | | normalnie zamknięte |
| Strefa działania | [mm] | 8 |
| 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] | 8 |
| Realny zasięg działania Sr | [mm] | 8 ± 10 % |

IG0094



Czujnik indukcyjny

IGA2008-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] | | 604 |

Dane mechaniczne

| | | |
|-------------|------|---|
| Waga | [g] | 145,8 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Montaż | | montaż niezabudowany |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Opis gwintu | | M18 x 1 |
| Materiał | | mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT naturalny; Kołnierz na wąż ochronny: TPU; okno LED: PBT naturalny; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem |

Wyświetlacze / elementy robocze

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

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. |

IG0094



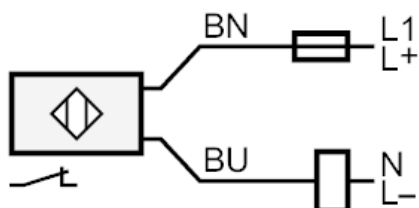
Czujnik indukcyjny

IGA2008-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