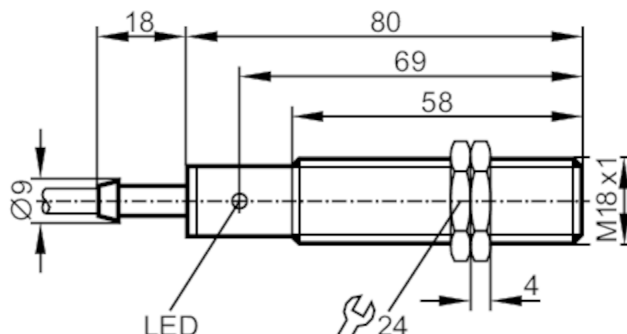


IG5499



Czujnik indukcyjny

IGA3005-BPKG/6M/PH



Cechy produktu

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

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] | 500 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Strefa działania [mm] | 5 |
| Realny zasięg działania S_r [mm] | $5 \pm 10 \%$ |
| 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 |
|-----------------------|---|

IG5499



Czujnik indukcyjny

IGA3005-BPKG/6M/PH

| | | |
|---------------------------|----------|----------|
| 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] | 1884 |

Dane mechaniczne

| | | |
|-------------|------|---|
| Waga | [g] | 341 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Montaż | | montaż zabudowany |
| Wymiary | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Opis gwintu | | M18 x 1 |
| Materiał | | mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC |

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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

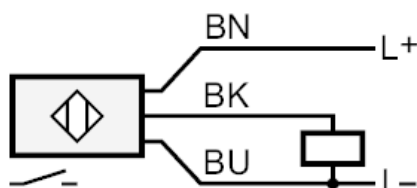
Uwagi

| | | |
|--------------------|--|--------|
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. |
|--------------------|--|--------|

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



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