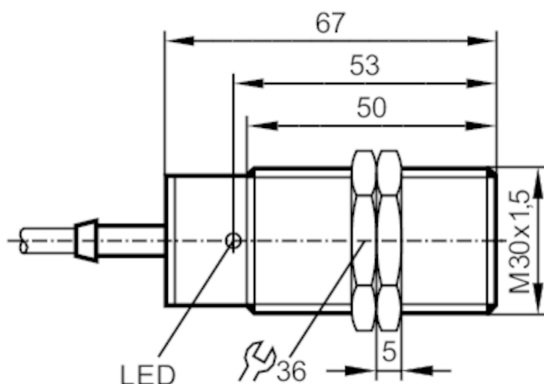




Czujnik indukcyjny

IIA4010ZCPKG/BH



Cechy produktu

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | komplementarny |
| Strefa działania [mm] | 10 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | M30 x 1,5 / L = 67 |

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 | komplementarny |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 100; (250 (...80 °C)) |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 400 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------|----|
| Strefa działania [mm] | 10 |
|-----------------------|----|

II5676



Czujnik indukcyjny

IIA4010ZCPKG/BH

| | | |
|-------------------------------|------|-----------|
| Realny zasięg działania Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...8,1 |

Dokładność / odchylenie

| | | |
|---------------------------|----------|---|
| Współczynnik korekcji | | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histereza | [% z Sr] | 3...15 |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10 |

Warunki pracy

| | | |
|-----------------------|------|-----------|
| Temperatura otoczenia | [°C] | -25...100 |
| Ochrona | | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|------|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | klasa B |
| MTTF | [lata] | 1365 |

Dane mechaniczne

| | | |
|-------------|------|------------------------|
| Waga | [g] | 231,5 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Montaż | | montaż zabudowany |
| Wymiary | [mm] | M30 x 1,5 / L = 67 |
| Opis gwintu | | M30 x 1,5 |
| Materiał | | mosiądz niklowany; PBT |

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

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

Uwagi

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

II5676



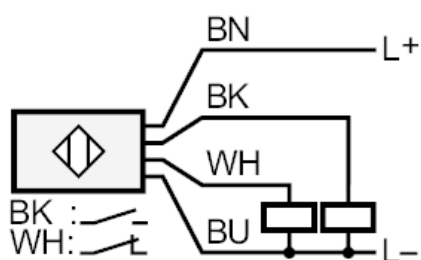
Czujnik indukcyjny

IIA4010ZCPKG/BH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie



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