



Czujnik indukcyjny IN-2004-FRKG/0,6M (IN5326) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010500**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Długi przewód z PCW
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

| | |
|----------------------|---|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Strefa działania[mm] | 4 |
| Obudowa | prostokątne |
| Wymiary[mm] | 40 x 12 x 26 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...55 DC |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

| | |
|-----------------------|---|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |

| | |
|---|-----------|
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 4,6 |
| Minimalny prąd obciążenia[mA] | 4 |
| Maks. prąd upływu[mA] | 0,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 300 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 1200 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Strefa działania[mm] | 4 |
| Realny zasięg działania Sr[mm] | 4 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...3,25 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|-----------------------------------|--|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| 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] 1645

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|----------------------|
| Waga[g] | 41,9 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 40 x 12 x 26 |
| Materiał | PBT |

Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 0,5

Tuleja gwintowana

Moment dokręcający[Nm] < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,53 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM010500 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 17:19