



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IS-3004-BPKG/0,15M (IS5087) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010723**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|----------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 4 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 28 x 10 x 16 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu[mA] | 15 |
| Klasa ochrony | III |
| 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] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 2000 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Strefa działania[mm] | 4 |
| Realny zasięg działania Sr[mm] | 4 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...3,24 |

Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr] 1...15

Warunki pracy

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...70 |
| Ochrona | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | klasa B |

MTTF[lata] 2965

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|----------------------|
| Waga[g] | 14,8 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 28 x 10 x 16 |
| Materiał | PBT |
| Moment dokręcający[Nm] | < 0,5; (z podkładką) |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,15 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010723

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:09