



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IEC3002-BPKG (IE5099) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007919**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 2 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary[mm] | M8 x 1 / L = 35 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...36 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] | 800 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Strefa działania[mm] | 2 |
| Realny zasięg działania Sr[mm] | 2 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...1,6 |
| Zwiększony zasięg działania | nie |

Dokładność / odchylenie

| | |
|-----------------------------------|--|
| Współczynnik korekcji | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa[% z Sr] | 1...15 |
| Dryft punktu przełączania[% z Sr] | -10...10 |

Warunki pracy

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...85 |
| Ochrona | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|-----|----------------------------------|---------|
| | EN 61000-4-2 ESD | 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 3 V/m |
| EMC | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone | 3 V |
| | EN 55011 | klasa B |

MTTF[lata] 2804

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|----------------------|
| Waga[g] | 43,1 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | M8 x 1 / L = 35 |
| Opis gwintu | M8 x 1 |
| Materiał | PBT |
| Moment dokręcający[Nm] | 0,25 |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2 x M8
gumowe podkładki: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM007919 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 14:40