



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny ILA3002-BPKG/MITTIG/PH RT (IL5003) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010254**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka, prostokątna konstrukcja
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|----------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 2 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 40 x 8 x 8 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...36 DC |
| Pobór prądu[mA] | 15; (24 V) |
| 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] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 2000 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

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

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...70 |
| Ochrona | IP 65 |

Testy / dopuszczenia

| | |
|-----------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |
| | EN 55011 klasa B |
| MTTF[lata] | 3449 |
| Dopuszczenie UL | Ta -25...70 °C |
| | Typ obudowy Type 1 |
| | Zasilanie Limited Voltage/Current |
| | Numer UL E174191 |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|--|
| Waga[g] | 42,3 |
| Obudowa | prostokątnej |
| Montaż | montaż zabudowany |
| Wymiary[mm] | 40 x 8 x 8 |
| Materiał | mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP |
| Moment dokręcający[Nm] | 1; (głębokość wprowadzenia: > 5 mm) |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM010254 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 06:18