



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IIA2015-ABOA/V4A/10M (II0087) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009696**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Długi przewód z PCW
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

| | |
|----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 15 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary[mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

Dane elektryczne

| | |
|-------------------------------------------|----------------|
| Napięcie zasilania[V] | 20...250 AC/DC |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | nie |

Wyjścia

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 6 |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V] | 6,5 |

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Minimalny prąd obciążenia[mA] | 5 |
| Maks. prąd upływu[mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA] | 250; (350 (...50 °C)) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 100 |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania AC[Hz] | 25 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 50 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | nie |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | nie |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Strefa działania[mm] | 15 |
| Realny zasięg działania Sr[mm] | 15 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...12,1 |

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...80 |
| Ochrona | IP 67 |

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 607

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Waga[g] | 545,8 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Opis gwintu | M30 x 1,5 |
| Materiał | stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT bezbarwny |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM009696 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 13:58