



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK (II0340) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009733**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Z wytrzymałym konektorem 1/2"

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	I
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]	40
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,1
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,47 / miedź: 0,4
Histereza[% z Sr] 3...20

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 609

Dane mechaniczne

Waga[g] 231,5
Obudowa Obudowa gwintowana
Montaż montaż zabudowany
Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 72
Opis gwintu M30 x 1,5
Materiał obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; okno LED: PA; nakrętki zabezpieczające: mosiądz

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

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

Aksesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2
 ząbkowane podkładki: 2

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009733
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:59