



Czujnik indukcyjny IB-2030-ABOA (IB0073) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007777**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Obudowa PTB odporna na warunki rozwiązań do wytrawiania

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	30
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 82

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]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (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]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	30
Realny zasięg działania Sr[mm]	30 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...24,3

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

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 609

Dane mechaniczne

Waga[g]	257,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał	PBT

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 Klamry mocujące: 1

Uwagi

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007777
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:33