



Czujnik indukcyjny IIE2015-FRKG (II5321) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009819**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Technologia dwuprzewodowa
- Z terminalem zaciskowym obracającym o 90°
- Szeroki zakres napięcia roboczego

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 1699

Dane mechaniczne

Waga[g]	116
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT; zaślepka: PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009819
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 01.07.2026r, g. 21:20