



Czujnik indukcyjny IIB2010-ARKG/UP (II5697) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009855**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Technologia dwuprzewodowa
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Do precyzyjnego wykrywania położenia w maszynach

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 10

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 52

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 4,6

Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	460
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	10
Realny zasięg działania Sr[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...8,1

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	3...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]	2642

Dane mechaniczne

Waga[g]	237,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 52
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz niklowany; PBT

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 Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009855
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:09