



## Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu SIT-4070-CPKG/2M (I15005) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007628**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania 70 mm
- Aktywna podstawa o śr. Ø 100 mm
- Do stosowania w branży stalowej i metalowej
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wersja DC

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania[mm]	20...70
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 100 / L = 40

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	20; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	3,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	5
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	20...70
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	70
Realny zasięg działania Sr[mm]	70 ± 10 %

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...70
Ochrona	IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

## Dane mechaniczne

Waga[g]	508,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiał	PBT

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy	śruby mocujące: 1 x (M10 x 50 mm) okładki: 1
----------------------	---

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007628
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:11