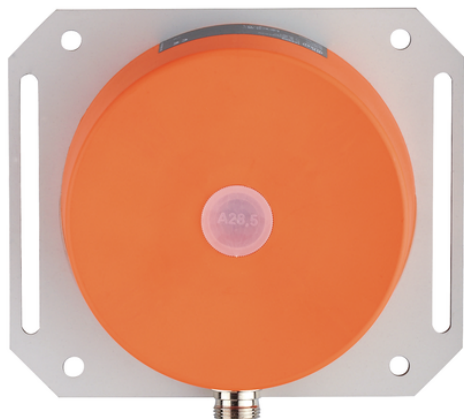




## Czujnik indukcyjny SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE (I22008) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007637**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Do stosowania w branży stalowej i metalowej
- Z wyjściem AC do stosowania w sieciach zasilających AC
- Długi zasięg wykrywania 120 mm
- Aktywna podstawa o śr. Ø 164 mm

#### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	30...120
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 68

#### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	90...250 AC
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

#### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	11

Minimalny prąd obciążenia[mA]	15
Maks. prąd upływu[mA]	6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200; (250 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	3
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	30...120
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	120
Realny zasięg działania Sr[mm]	120 ± 10 %

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,2 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
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

## Dane mechaniczne

Waga[g]	1578
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Typ montażu	z płytą montażową
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 68
Materiał	obudowa: PBT; Wspornik montażowy: aluminium anodowane

## 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

## Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007637
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 08:38