



## Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US (I27008) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007640**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania 120 mm
- Aktywna podstawa o śr. Ø 164 mm
- Do stosowania w branży stalowej i metalowej
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wersja DC

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	30...120
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	180 x 210 x 68

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

#### Wyjścia

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

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	3
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## 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 / mosiądz: 0,4 / 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]	1582,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Typ montażu	z płytą montażową
Wymiary[mm]	180 x 210 x 68
Materiał	obudowa: PBT; Wspornik montażowy: aluminium anodowane

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM007640

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