



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu SIY-3120-BPKG (I27001) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007638**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



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	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 63

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
MTTF[lata]	1049

Dane mechaniczne

Waga[g]	1242,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiał	obudowa: PBT; dolna pokrywa: aluminium

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy śruby mocujące: 1 x (M16 x 90 mm)

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007638
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 13:55