Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu SIY-3120-BPKG/A-PLATE (I27003) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM007639

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	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 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 zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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
Histereza[% 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]	1639,5
Obudowa	cylindryczna
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

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007639

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:02