



Czujnik indukcyjny ID-3050-ANKG (ID5028) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007883**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Duża powierzchnia aktywna czujnika
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	50
Obudowa	prostokątnej
Wymiary[mm]	120 x 80 x 30

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	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	8
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	50
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	50
Realny zasięg działania Sr[mm]	50 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...40,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1132

Dane mechaniczne

Waga[g]	595,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	120 x 80 x 30
Materiał	PPE modyfikowany

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy śrubokręt: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007883
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 21:50