



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IB-3027SFPKG RT (IB5163) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007835**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Obudowa PTB odporna na warunki rozwiązań do wytrawiania
- Do zastosowań w liniach wytrawiania
- Z przewodem z PCW

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	27
Obudowa	cylicydryczna
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 82

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 / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	3
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	20
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	27
Realny zasięg działania Sr[mm]	27 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...21,87

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-30...50
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1194

Dane mechaniczne

Waga[g]	257,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

Uwagi

Uwagi

Reprogramowanie umożliwia kontrolę wyjść przełączonych w tryb monitorowania.

Uwaga:

Czujnik nie posiada zatwierdzenia jako czujnik bezpieczeństwa.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007835
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:53