



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Metalowy czujnik indukcyjny IFG3003BBPKG/AM/US-104 (IFT243) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM008838**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa z litej stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Odporne na wstrząs termiczny nawet w przypadku częstych zmian temperatury
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	3
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 12 / L = 60

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; Zwiększony zasięg działania; Obudowa całometalowa
Aplikacja	Do zastosowań w branży spożywczej / regularne procesy czyszczenia
Wytrzymałość na ciśnienie	50 bar 5 MPa
Uwaga dot. przeciążalności	powierzchnia aktywna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 20
Klasa ochrony	III
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]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	3
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...2,4
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,7 / aluminium: 0,6 / miedź: 0,3
 Histereza[% z Sr] 1...20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...100
Ochrona	IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011 emisja	klasa B
Odporność na uderzenia	1 J	
MTTF[lata]	1258	
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu	tak	

	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A012
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	19,645
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	Ø 12 / L = 60
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Moment dokręcający[Nm]	15
Obudowa całometalowa	tak

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008838