



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IFKC007-ASKG/M/V4A/1M/wH (IFT249) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM008844**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Odporne na wstrząs termiczny nawet w przypadku częstych zmian temperatury
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 7

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M12 x 1 / L = 79

Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania; optyczne wspomaganie ustawienia

Aplikacja Do zastosowań w branży spożywczej / regularne procesy czyszczenia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] 12; (24 V)

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,8
Minimalny prąd obciążenia[mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu[mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	7
Realny zasięg działania Sr[mm]	7 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...5,7
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

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

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	klasa B
MTTF[lata]	1287	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	86,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 79
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	wsparcie nastaw	1 x LED, kolor czerwony
Optyczne wspomaganie ustawienia tak		

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi odpowiedni dla sterowników PLC typ 1 wg normy IEC 61131-2
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008844