



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Metalowy czujnik magnetyczny MFG3060-BPKG/AM/V4A/G/US (MFT204) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011831**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania nawet przez metale niemagnetyczne
- Stabilny temperaturowo i powtarzalny punkt przełączenia
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Obudowa z litego metalu dopuszczona do kontaktu z żywnością

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 12 / L = 60

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; Obudowa całometalowa
Wytrzymałość na ciśnienie	100 bar 10 MPa

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 10
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]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm] 60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Czułość magnetyczna[mT] 1,3

Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr] 1...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] 0...100
Ochrona IP 65; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

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
EMC EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
EN 55011	klasa B
DIN ISO 11452-2	100 V/m

Dane mechaniczne

Waga[g] 21,5
Obudowa cylindryczna
Wymiary[mm] Ø 12 / L = 60
Materiał obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Obudowa całometalowa tak

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011831
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:47