



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Metalowy czujnik magnetyczny MFK3060-BPKG/AM/G/US (MFS212) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM011813

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Bezpieczny punkt przełączania również dla tolerancji mechanicznych
- Długi zasięg wykrywania nawet przez metale niemagnetyczne
- Stabilny temperaturowo i powtarzalny punkt przełączania
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Znaczna odporność na uderzenia, wstrząsy i drgania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 60

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
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]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Czułość magnetyczna[mT]	1,2

Dokładność / odchylenie

Histeresa[% z Sr]	1...10
-------------------	--------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...75
Temperatura składowania[°C]	-40...75
Ochrona	IP 65; IP 67

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

MTTF[lata]	1401
------------	------

Dane mechaniczne

Waga[g]	28,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: stal kwasoodporna; okno LED: PA
Moment dokręcający dla dławika kablowego[Nm]	11

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 11 Nm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011813
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 18:42