



Czujniki magnetyczne MEB3060-ANKG/0,3M/PH/AS (ME5023) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011782**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania 60 mm
- Wysoka częstotliwość przełączania do szybkich procesów
- Montaż płaski lub niepowierzchniowy w metalach niemagnetycznych
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
-----------------------	-----

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 zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm] 60; (odnosi się do magnesu M 4.0)

Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr] 1...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...75

Ochrona 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
EMC	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 1448

Dane mechaniczne

Waga[g] 28,2

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M8 x 1 / L = 40

Opis gwintu M8 x 1

Materiał obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; zaślepka: PA; nakrętki zabezpieczające: mosiądz

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 Przewód: 0,3 m, PUR

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM011782

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 21:08