



Czujniki magnetyczne MN-3060-BPKG/0,15M/AS (MN5200) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012141**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

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

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 12 x 26

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
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] -40...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
	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
	odporność na zakłócenia zgodnie z DIN ISO 11452-2 100 V/m	

MTTF[lata] 1961

Dane mechaniczne

Waga[g]	29
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 12 x 26
Materiał	obudowa: PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012141

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:37