



Czujniki magnetyczne MS-3060-BPKG/AS-510-TPS (MS5010) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012195**

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
- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	60; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 10 x 16

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
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)
Czułość magnetyczna[mT]	1,2

Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr] 1...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...75
Ochrona	IP 67

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 2847

Dane mechaniczne

Waga[g]	17
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 10 x 16
Materiał	obudowa: PBT kolor pomarańczowy

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Styki: połącane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012195
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 05:47