AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujniki magnetyczne MEK3060-BPKG/AM/G/AS (ME5010) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM011770

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
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

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]	M8 x 1 / L = 60

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 zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	1445	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Dopuszczenie UL numer	C022
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	26,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	obudowa, powierzchnia aktywna: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); nakrętka zabezpieczająca: 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 Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011770

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 04:45