



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik położenia tłoka do rowka typu C MKC3020-BPKG/A/0,3M/ZH/AS (MK5330) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012038**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- Do dokładnego wykrywania punktu przełączania w siłownikach o krótkim skoku
- Krótka obudowa do montażu na siłownikach z małym skokiem tłoka i małymi uchwytami
- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7

#### Dane elektryczne

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

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Czułość magnetyczna[mT]	2
Prędkość przesuwu[m/s]	> 10

## Dokładność / odchylenie

Histeresa[mm]	1
Powtarzalność[mm]	< 0,2

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...85
Ochrona	IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 2064

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C008

## Dane mechaniczne

Waga[g]	9,7
Montaż	montaż niezabudowany
Wykonanie dla cylindrów	siłowniki z rowkami typu C
Wymiary[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Materiał	obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna
Moment dokręcający[Nm]	< 0,24

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012038
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:07