



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T MKT3020BBPKG/A/-H (MK5158) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM011922**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek
- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- Szeroki zakres temperatury roboczej

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary[mm]	25,3 x 5 x 6,5

#### 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
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]	6000
Zabezpieczenie przed zwarcie	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; IP 69K

## 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 C003

## Dane mechaniczne

Waga[g]	30,1
Montaż	montaż zabudowany
Typ montażu	zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5
Wykonanie dla cylindrów	cylinder z rowkiem T
Wymiary[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Materiał	obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy dystans gumowy: 1  
uchwyt kablowy: 1

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011922
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:48