



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 MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS (MK5106) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM011877**

Numer artykułu producenta:

-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek
- Kabel zatopiony w plastiku zapewniający bardzo dobre odciążenie
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia                      normalnie otwarte

Wymiary[mm]                      25 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]      | 200   |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz]                   | 10000 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                        | tak   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                  | tak   |

## Strefa działania

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Czułość magnetyczna[mT] | 2,8  |
| Prędkość przesuwu[m/s]  | > 10 |

## Dokładność / odchylenie

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Histeresa[mm]     | < 1,5 |
| 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] | 3694                             |                |

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C003

## Dane mechaniczne

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Waga[g]                 | 12,2                                              |
| Montaż                  | montaż zabudowany                                 |
| Typ montażu             | zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5 |
| Wykonanie dla cylindrów | cylinder z rowkiem T                              |
| Wymiary[mm]             | 25 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<br>uchwyt kablowy: 1 |
|----------------------|----------------------------------------|

## 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-IFM011877 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 03.09.2026r, g. 06:28