



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/6,0M/ZH/3G/3D (MK503A) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM011861**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Do podłączania do obwodów iskrobezpiecznych
- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- 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]	25,3 x 5 x 6,5

#### 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]	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]	-20...60
Ochrona	IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX	<input type="checkbox"/> II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
	<input type="checkbox"/> II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
	EN 61000-4-2 ESD - CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane 10 V/m
EMC	EN 61000-4-4 Burst 2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone 10 V
	EN 55011 klasa B
MTTF[lata]	2064

## Dane mechaniczne

Waga[g]	103,5
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

	dystans gumowy: 1
Dostarczane elementy	uchwyt kablowy: 1
	Zatyczka ochronna: 1 x T-Nut, E12259

Uwagi

Uwagi zasilanie zgodne z EN50178, SELV, PELV

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011861
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 18:29