



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 MKT2020-N/--/A/6,0M/-H/1G/1D (MK502A) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM011860**

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 NAMUR

Funkcja wyjścia                   normalnie otwarte

Wymiary[mm]                   25,3 x 5 x 6,5

### Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC[V]	8,2
Pobór prądu[mA]	Magnes nie wykryty: ≤ 1; Magnes wykryty: ≥ 2,2
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

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

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Oznaczenie ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emisja	klasa B
MTTF[lata]	2142	

## Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF]	140
Maks. indukcyjność wewnętrzna[μH]	400

## Dane mechaniczne

Waga[g]	93,9
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: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011860
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:13