



## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T MKI3020-BPKG/A/AS (MK5900) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012117**

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
- Szybkie podłączanie przewodów dzięki zintegrowanemu konektorowi M8
- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary[mm]	27,5 x 18 x 15,5

### 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

## Testy / dopuszczenia

	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] 1887

## Dane mechaniczne

Waga[g]	12,4
Montaż	montaż niezabudowany
Typ montażu	element mocujący na śrubokręt płaski/klucz imbusowy SW 1,5
Wykonanie dla cylindrów	cylinder z rowkiem T
Wymiary[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiał	obudowa: PA; element mocujący: stal kwasoodporna / mosiądz

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy dystans gumowy: 1

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - wtyk

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

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012117

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 13:55