



Czujnik położenia tłoka z celką GMR MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/US (MK5363) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012068**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Opatentowana metoda montażu śrubowego z ustaloną pozycją i odciążeniem naprężeń
- Zapewniający oszczędność miejsca przewód z konektorem M12

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Wymiary[mm] 26,1 x 2,8 x 5,5

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/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 4,5

Minimalny prąd obciążenia[mA] 5

Maks. prąd upływu[mA] 0,8

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	4000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Histereza[mm] < 0,12
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
Odporność na wibracje	EN 60947-5-2	
Odporność na wstrząsy	EN 60947-5-2	

Dane mechaniczne

Waga[g] 19
Montaż montaż zabudowany
Wykonanie dla cylindrów siłowniki z rowkami typu C
Wymiary[mm] 26,1 x 2,8 x 5,5
Materiał obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR
Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012068
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 10:46