



Czujnik położenia tłoka do rowka typu C MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS (MK5353) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012058**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Opatentowana metoda montażu śrubowego z ustaloną pozycją i odciążeniem naprężeń
- Zapewniający oszczędność miejsca przewód z konektorem M8

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Wymiary[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

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]	10000

Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Histereza[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

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C008

Dane mechaniczne

Waga[g] 12,2
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; węzeł ochronnym: PTFE

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012058

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 00:10