Czujnik położenia tłoka do rowka typu C MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/AS (MK5352) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012057

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- Do dokładnego wykrywania punktu przełączania w siłownikach o krótkim skoku
- Krótka obudowa do montażu na siłownikach z małym skokiem tłoka i małymi uchwytami
- 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]	17,5 x 2,8 x 7,7

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]	12,4
Montaż	montaż niezabudowany
Wykonanie dla cylindrów	siłowniki z rowkami typu C
Wymiary[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Materiał	obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna; wężem 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; wężem ochronnym
Podłączenie	Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012057

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 20:54