Czujnik położenia tłoka z celką AMR MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US (MK5388) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012084

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- Do dokładnego wykrywania punktu przełączania w siłownikach o krótkim skoku
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- 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]	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
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	5000
Zabezpieczenie przed zwarciem	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...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

Dane mechaniczne

Waga[g]	18,55
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
Moment dokręcający[Nm]	< 0,24

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; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012084

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:31