



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik położenia tłoka do rowka typu C MKC3020BBPKG/A/0,3/ZH/US/2X (MK5351) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM012056

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



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 2 x NO

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 | 2 x NO |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 5000 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | 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

| | |
|----------------------------------|----------------|
| 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 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|--|
| Waga[g] | 21,7 |
| 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-IFM012056

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:29