



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik położenia tłoka z rowkiem T MKT3020BAPKG/A/0,3M/ZH/AS (MK5155) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011919**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek
- Kabel zatopiony w plastiku zapewniający bardzo dobre odciążenie
- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|-----------------|---------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie zamknięte |
| Wymiary[mm] | 25 x 5 x 6,5 |

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 zamknięte |

| | |
|---|------|
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 6000 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-------------------------|------|
| Czułość magnetyczna[mT] | 2 |
| Prędkość przesuwu[m/s] | > 10 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|-------------------|-------|
| Histeresa[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 |
| MTTF[lata] | 2076 | |

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C003

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|---|
| Waga[g] | 12,1 |
| Montaż | montaż zabudowany |
| Typ montażu | zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5 |
| Wykonanie dla cylindrów | cylinder z rowkiem T |
| Wymiary[mm] | 25 x 5 x 6,5 |
| Materiał | obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy dystans gumowy: 1
uchwyt kablowy: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR

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

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM011919 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 06:43