



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 MKT2028BARKG/G/6,0M/ZH (MK5123) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM011893

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
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Wymiary[mm] 25 x 5 x 6,5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)

Klasa ochrony III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Maks. czas rozruchu[ms] 30

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 4,5

| | |
|--|------|
| Minimalny prąd obciążenia[mA] | 5 |
| Maks. prąd upływu[mA] | 0,8 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 4000 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| 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

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

MTTF[lata] 3145

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C003

Dane mechaniczne

Waga[g] 73,3
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

Podłączenie Przewód: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM011893 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 15:56