



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 MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H (MK5128) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011896**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek
- Kabel zatopiony w plastiku zapewniający bardzo dobre odciążenie
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

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

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] | 10000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | 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; IP 69K |

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] | 2373 | |
| | Ta | -25...75 °C |
| | Typ obudowy | Type 1 |
| Dopuszczenie UL Zasilanie | | Limited Voltage/Current (Marking Class 2) |
| | Dopuszczenie UL numer | C003 |
| | Numer UL | E174191 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|---|
| Waga[g] | 79,7 |
| 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, PVC; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM011896 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:49