



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/0,3M/ZH/US/3D (MK501A) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011857**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

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 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...60 |
| Ochrona | IP 65; IP 67 |

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX  II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X

| | | |
|------------|----------------------------------|----------------|
| | 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] | 3694 | |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|--|
| Waga[g] | 52,4 |
| Montaż | montaż zabudowany |
| Typ montażu | zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5 |
| Wykonanie dla cylindrów | cylinder z rowkiem T; (adaptory pozwalają na montaż z wieloma typami siłowników) |
| Wymiary[mm] | 25 x 5 x 6,5 |
| Materiał | PA; stal kwasoodporna |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| | dystans gumowy: 1 |
| Dostarczane elementy | uchwyt kablowy: 1 |
| | Zatyczka ochronna: 1 x T-Nut, E12259 |

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka heksagonalna, obrotowe, stal kwasoodporna

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM011857 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 18:30