# Czujnik położenia tłoka do rowka typu C MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR (MK5302) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM012016**

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
- Krótka obudowa do montażu na siłownikach z małym skokiem tłoka i małymi uchwytami

Cechy produktu

| | |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Wymiary[mm] | 17,5 x 2,8 x 7,7 |

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 otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 10000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | 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

| | | |
|---|---|---|
| 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] | 3694 | |
| Dopuszczenie UL | Dopuszczenie UL numer C008 | |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 12,2 |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wykonanie dla cylindrów | siłowniki z rowkami typu C |
| Wymiary[mm] | 17,5 x 2,8 x 7,7 |
| Materiał | obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna |

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 M8; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM012016 |

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 23:20