# Czujnik położenia tłoka do rowka typu C MKC3020BBPKG/A/ZH (MK5325) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM012034**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Opatentowana metoda montażu śrubowego z ustaloną pozycją i odciążeniem naprężeń
- Z przewodem z PUR

Cechy produktu

| | |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Wymiary[mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

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 otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 100 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 5000 |

| | |
|---|---|
| Zabezpieczenie przed zwarciem | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

| | |
|---|---|
| Histereza[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] | 2064 | |
| Dopuszczenie UL | Dopuszczenie UL numer C008 | |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 18,4 |
| Montaż | montaż zabudowany |
| Wykonanie dla cylindrów | siłowniki z rowkami typu C |
| Wymiary[mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5 |
| Materiał | obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna |
| Moment dokręcający[Nm] | < 0,24 |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|---|---|---|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Podłączenie | Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm² |

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM012034 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 05:49