



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 MKT3020BBPKG/A/0,3M/-H/US (MK5157) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM011921

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
- Precyzyjne wykrywanie położenia dzięki niewielkiej histerezie
- 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; (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]	6000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
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; 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]	2064	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Dopuszczenie UL numer	C003
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	21,3
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 - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PVC

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011921
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 17.07.2026r, g. 02:44