



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kontaktronowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/ASR (MR0120) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012168**

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
- Wersja trójprzewodowa do zastosowań z dużymi prądami obciążeniowymi
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Wymiary[mm] 30,5 x 5 x 6,5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 5...50 AC/DC; (Wymagany zewnętrzny układ ochronny dla obciążeń indukcyjnych (zawór, stycznik, itp.) ; "supply class 2" zgodnie z UL)

Klasa ochrony III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	1
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	350
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	500
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	1000
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Maksymalna moc łączeniowa[W]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Czułość magnetyczna[mT]	2,1
Prędkość przesuwu[m/s]	10

Dokładność / odchylenie

Histereza[mm]	1
Powtarzalność[mm]	< 0,2

Czasy reakcji

Czas odpadu[ms]	0,1
Czas reakcji włączając czas oscylacji[ms]	0,6

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

	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]	20385
------------	-------

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C004

Dane mechaniczne

Waga[g]	14,8
Montaż	montaż zabudowany
Wykonanie dla cylindrów	cylinder z rowkiem T
Wymiary[mm]	30,5 x 5 x 6,5

Materiał PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna

Ilość przełączeń przy podłączeniu do PLC[Mio] 40

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; $\leq 0,75$ A; szybki; zasilanie DC;
 $\leq 0,6$ A; szybki; zasilanie AC

Akcesoria

Dostarczane elementy dystans gumowy: 1
uchwyt kablowy: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; **Nakrętka:** Nakrętka radełkowana, obrotowe; ochrona przed drganiami

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012168

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 06:43