



Najszersza
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 MRT3038BBKOA/R/6M/ZH (MR0130) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012178**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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..))

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]	3,8
Prędkość przesuwu[m/s]	10

Dokładność / odchylenie

Histeresa[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

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer C004

Dane mechaniczne

Waga[g]	71,5
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

Podłączenie Przewód: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012178
---------	--------------