



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 MRT2021-N/--/R/6,0M/-H/1G/1D (MR500A) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012188**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



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
- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne NAMUR

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

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

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC[V]	8,2
Pobór prądu[mA]	Magnes nie wykryty: ≤ 1; Magnes wykryty: ≥ 2,2
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Czułość magnetyczna[mT]	2,1
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

Dopuszczenie	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Oznaczenie ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emisja	klasa B
MTTF[lata]	21140	

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF]	10
Maks. indukcyjność wewnętrzna[μH]	400

Dane mechaniczne

Waga[g]	91,2
Montaż	montaż zabudowany
Wykonanie dla cylindrów	cylinder z rowkiem T
Wymiary[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiał	obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Aksesoria

Dostarczane elementy dystans gumowy: 1
uchwyt kablowy: 1

Uwagi

Uwagi Brak funkcji LED w trybie DC w przypadku polaryzacji odwrotnej.
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012188
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 20:25