



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik położenia tłoka z rowkiem T MKT3028BBPKG/G/wFI/0,3M/ZH/US/2X (MK5240) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011998**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Z eliminacją tła zewnętrznego do stosowania przy spawaniu
- Konektor z powłoką zapobiegającą przywieraniu
- Rura ochronna z PTFE zabezpieczająca przed uszkodzeniem rozpryskami
- Mocowanie samoblokujące do szybkiego montażu i łatwej regulacji
- Łatwy montaż przez „wpuszczanie od góry” w rowek

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Wymiary[mm] 25,3 x 5 x 6,5

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne
Zasada działania	tłumienie wpływu pól zewnętrznych
Aplikacja	aplikacje spawalnicze
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak
Maks. natężenie pola magnetycznego[mT]	200

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu[ms]	300

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]	9
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Czułość magnetyczna[mT]	1,5
Prędkość przesuwu[m/s]	< 0,25

Dokładność / odchylenie

Histereza[mm]	< 1,5
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
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc (10...55 Hz) / Amplituda 1mm, Czas 5 min., 30 min. w każdej osi w częstotliwości rezonansowej lub 55 Hz	
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea 30 g 6 udarów / 11 ms pół sinusa (x, y, z)	

Dane mechaniczne

Waga[g]	30,4
Montaż	montaż zabudowany
Typ montażu	zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5
Wykonanie dla cylindrów	cylinder z rowkiem T
Wymiary[mm]	25,3 x 5 x 6,5

Materiał

obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna; Nakrętka radełkowana: PTFE Pokrywany; węzeł ochronnym: PTFE Pokrywany

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Aksesoria

Dostarczane elementy dystans gumowy: 1
uchwyt kablowy: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR; węzeł ochronnym

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM011998

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 19:59