Czujnik położenia tłoka z rowkiem T MKT3028BBPKG/G/0,3M/-H/US/2X (MK5251) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM012009

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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
- Kabel zatopiony w plastiku zapewniający bardzo dobre odciążenie
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
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	2 x NO

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100; (na czujnik)
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	6000
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Czułość magnetyczna[mT]	2,8
Prędkość przesuwu[m/s]	< 10

Dokładność / odchylenie

Histereza[mm]	1,5
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]	3523	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	28,2
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: 2 uchwyt kablowy: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Przewód 1

Przewód: 0,3 m, PVC

Połączenie elektryczne - Przewód 2

Przewód: 0,3 m, PVC

Połączenie elektryczne - wtyk

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012009

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 03:41