AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujniki magnetyczne MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS (MGT201) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM011847

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg nawet przez niemagnetyczne elementy metalowe: do wykrywania świnek czyszczących
- Stabilny temperaturowo i powtarzalny punkt przełączania
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Obudowa z litego metalu dopuszczona do kontaktu z żywnością

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	100; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 60

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Aplikacja	wykrywanie "świnki"

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 10

Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	100; (odnosi się do magnesu M 4.0)
Czułość magnetyczna[mT]	0,3

Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr]	1...10

Czasy reakcji

Rozciąganie impulsów[ms]	1000

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...104
Ochrona	IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	1445	

Dane mechaniczne

Waga[g]	47,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi	zasilanie zgodne z EN50178, SELV, PELV
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011847

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 03:13