

Czujnik indukcyjny

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IM5130 lub IM5131

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	35
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; współczynnik korekcji K=1
-------------	--

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	11



Czujnik indukcyjny

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Maks. prąd upływu	[mA]	0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	35
Realny zasięg działania Sr	[mm]	35 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...28,3
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 1 / mosiądz: 1 / aluminium: 1 / miedź: 1
Histereza	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Współczynnik korekcji K=1		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67
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
Dane mechaniczne		
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 66
Materiał		obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PPE; zacisk: PPS
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony



Czujnik indukcyjny

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Akcesoria

Dostarczane elementy

Wspornik montażowy: 1

Klucz imbusowy: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone



Podłączenie

