

Czujnik indukcyjny

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IM5123

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
-------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Czujnik indukcyjny

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	komplementarny	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	20	
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,8 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66	
Materiał	obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PPE; zaślepka: PPS; zacisk: PPS	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Wspornik montażowy: 1	
	Klucz imbusowy: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IM5068



Czujnik indukcyjny

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie

