

Czujnik indukcyjny

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



- 1 LED kolor żółty
2 LED kolor zielony



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
-------------	-----------------

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte

IM5115



Czujnik indukcyjny

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	20
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 4 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]	1590
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	146,5
Obudowa		prostopadłościan
Powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54
Materiał		PA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IM5115



Czujnik indukcyjny

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe; Styki: połączone



Podłączenie

