

Czujnik indukcyjny analogowy z IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US



- 1 LED kolor żółty
2 LED kolor zielony



Cechy produktu

Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	15...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20; (liniowe; gradient: 1,143 mA/mm; do zbliżania frontального i do celu ze stali miękkiej: 45 x 45 x 1 mm)
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zakres pomiarowy [mm]	1...15
-----------------------	--------



Czujnik indukcyjny analogowy z IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Błąd nieliniowości wyjścia analogowego	[%]	± 3 %; (z zakresu(IA) max)
Powtarzalność wyjścia analogowego	[%]	± 2 %; (z zakresu(IA) max)
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[ms]	< 20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
MTTF	[lata]	231
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	190
Obudowa		prostopadłościan
Powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54
Materiał		PA; mosiądz pokryty białym brązem
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	wewnątrz zakresu działania	1 x LED, kolor żółty świeci
	poza zakresem działania	1 x LED, kolor żółty miga
	działanie	LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

Czujnik indukcyjny analogowy z IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US

Podłączenie

