



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED kolor żółty
2 LED kolor czerwony



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		AS-i
Strefa działania	[mm]	15
Obudowa		prostokątna
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu	[mA]	< 35
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		AS-i
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1



Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Dokładność / odchylenie					
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4			
Histereza [% z Sr]		1...20			
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10			
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 61000-4-6 w. cz. przewodzone		10 V		
	EN 55011		klasa B		
MTTF	[lata]	958			
Klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i		3.0			
Rozszerzony tryb adresowania		tak			
Konfiguracja AS-i E_A [hex]		0			
AS-i_ID_kod [hex]		A.E			
Certyfikat AS-i		71901			
Bity danych	Oznaczenie	sygnał przełączający	Strefa niepewna	gotowość do pracy	nieużywany
	stan = 0	obiekt poza strefą aktywną, żółta dioda LED nie świeci	obiekt w strefie niepewnej, czerwona dioda LED miga	usterka urządzenia lub odległość od obiektu < 10 %, czerwona dioda LED miga	-
	stan = 1	obiekt w strefie aktywnej, żółta dioda LED świeci	obiekt poza strefą niepewną, czerwona dioda LED nie świeci	gotowość do pracy, czerwona dioda LED nie świeci	wartość domyślna
Dane mechaniczne					
Waga [g]		151,5			
Obudowa		prostopadłościan			
Powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru			
Montaż		montaż zabudowany			
Wymiary [mm]		40 x 40 x 54			
Materiał		PBT; PPE			
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz	Stan wyjścia		1 x LED, kolor żółty		
	Funkcja		1 x LED, kolor czerwony		
Uwagi					
Sztuk w opakowaniu		1 szt.			

Czujnik indukcyjny AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie

