

Senzor inductiv cu interfata AS-i

IMC2015-ASI / US-100-DPS



- 1 LED galben
2 LED roșu



Caracteristicile produsului

Model electric	AS-i
Distanță de comutare [mm]	15
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 54

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Consum de energie [mA]	< 35
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	AS-i
Frecvența de comutare DC [Hz]	100

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța de operare [mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4
--------------------	---



Senzor inductiv cu interfata AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Histerezis	[% din Sr]	1...20			
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10			
Condițiile mediului					
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70			
Protecție		IP 67			
Teste / certificari					
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD			
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V			
	EN 55011	Clasa B			
MTTF	[ani]	958			
Clasificare AS-i					
Versiune AS-i		3.0			
Mod de adresare extins		da			
Configurație I/O AS-i	[hex]	0			
Cod ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificat AS-i		71901			
Încărcare a biților de date	Denumire	semnal de comutare	domeniu nesigur	Pregatit pentru operare	Nefolosit
	Status = 0	Obiect aflat in afara zonei active, LED-ul galben stins	Obiect aflat in zona incerta, LED-ul rosu intermitent	Senzor defect sau distanta fata de obiect < 10%, LED-ul rosu intermitent	-
	Status = 1	Obiect aflat in zona activa, LED-ul galben aprins	Obiect aflat in afara zonei incerte, LED-ul rosu stins	Pregatit pentru operare, LED-ul rosu stins	Valoare implicita
Date mecanice					
Greutate	[g]	151,5			
Carcasa		rectangular			
Suprafata activa de sesizare		5 pozitii selectabile			
Mod de instalare		montaj la același nivel			
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 54			
Materiale		PBT; PPE			
Afisaj / elemente de operare					
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben			
	functie	1 x LED, roșu			
Observații					
Unitate de ambalare		1 buc.			

Senzor inductiv cu interfata AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: Blocare, rotabil



Racord

