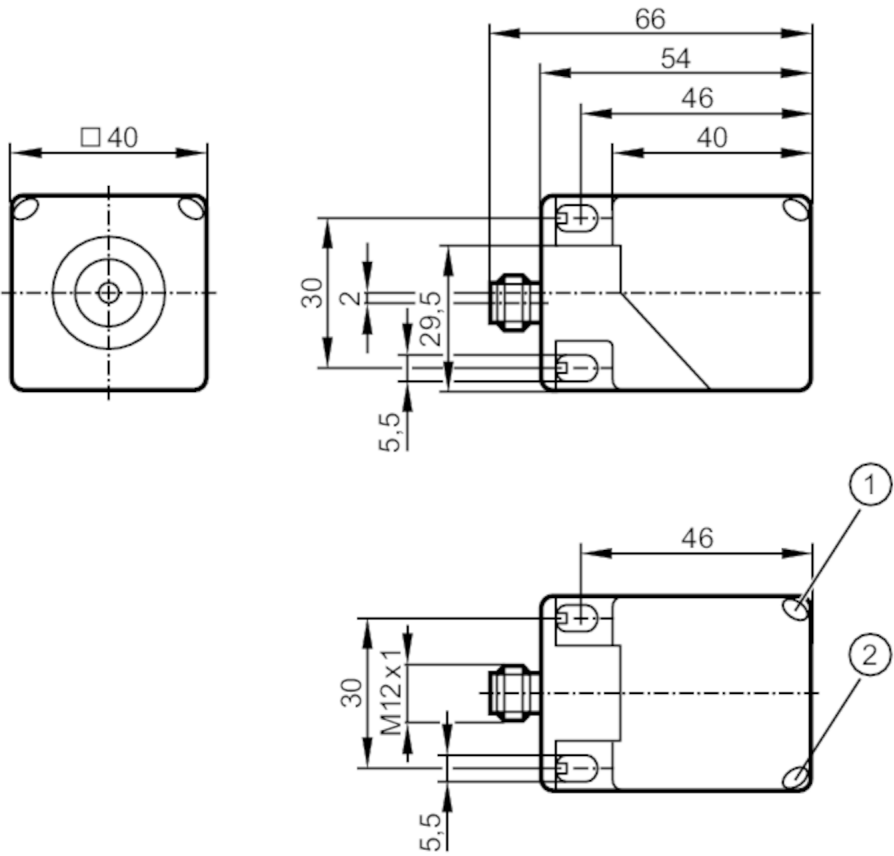




Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 Светодиод жълт
- 2 Светодиод червен



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		AS-i
Обхват на сензора [mm]		15
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		40 x 40 x 54
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		26,5...31,6 DC
Консумация на ток [mA]		< 35
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		AS-i
Честота на превключване [Hz] DC		100
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		15
Работен обхват [mm]		0...12,1



Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Прецизност / отклонения					
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4			
Хистерезис [% от Sr]		1...20			
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		-10...10			
Условия на работа					
Околна температура [°C]		-25...70			
Защита		IP 67			
Тестове / одобрения					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 HF проведено		10 V		
	EN 55011		клас B		
MTTF [Години]	958				
AS-i класификация					
AS-i версия		3.0			
Режим на разширено адресиране		да			
I/O AS-i конфигурация [hex]		0			
AS-i ID код [hex]		A.E			
AS-i сертификат		71901			
Задаване на битовите за данни	Обозначение	превключващ сигнал	Незащитена зона	готовност за работа	не се използва
	статус = 0	обект извън активната зона, жълт светодиод изключен	обект в несигурната зона, червеният светодиод превключва	повреден модул или разстояние до средата < 10 %, червеният светодиод превключва	-
	статус = 1	обект в активната зона, жълт светодиод включен	обект извън несигурната зона, червен светодиод изключен	готовност за работа, червен светодиод изключен	стойност по подразбиране
Механични данни					
Тегло [g]		151,5			
Корпус		правоъгълен			
Сензорна повърхност		5 избираеми позиции			
Монтаж		екраниран монтаж			
Размери [mm]		40 x 40 x 54			
Материал		PBT; PPE			
Дисплей / работни елементи					
Дисплей	Статус на превключване		1 x Светодиод, жълт		
	функция		1 x Светодиод, червен		
Забележки					
Единица на опаковката		1 брой			

Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заключване: заключване, с възможност за въртене



Връзка

