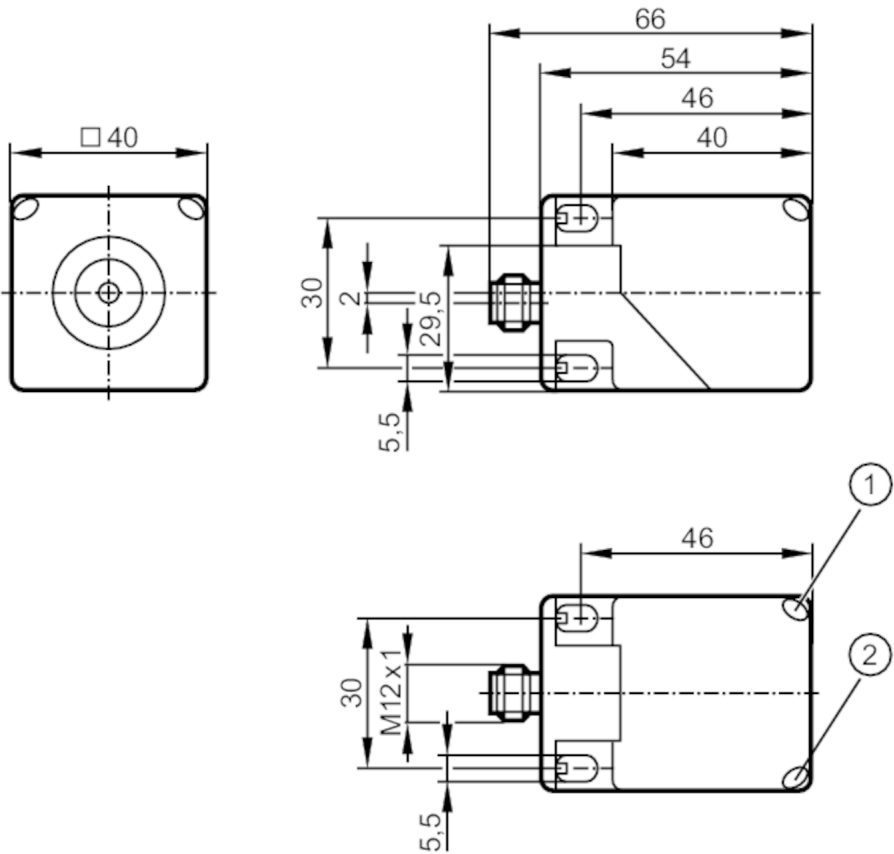


IM5118



Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 светодиод жёлтый
2 светодиод красный



Характеристики

Электрическое исполнение	AS-i
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 40 x 54

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 35
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	AS-i
Частота переключения DC [Hz]	100

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	15
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1



Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Точность/ погрешность						
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,5 / медь: 0,4				
Гистерезис [% от Sr]		1...20				
Смещение точки переключения [% от Sr]		-10...10				
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды [°C]		-25...70				
Степень защиты		IP 67				
Испытания / одобрения						
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение		10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость		10 V		
		EN 55011		класс B		
MTTF [годы]		958				
AS-i классификация						
AS-i версия		3.0				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]		0				
ID код AS-i [hex]		A.E				
AS-i сертификат		71901				
Биты данных		Наименование	коммутационный сигнал	Область неуверенного срабатывания	готовность к работе	не используется
		состояние = 0	мишень вне активной зоны, желтый светодиод гаснет	мишень в неопределенной зоне, мигает красный светодиод	ошибка прибора или расстояние до среды < 10 %, мигает красный светодиод	-
		состояние = 1	мишень в активной зоне, горит желтый светодиод	мишень вне неопределенной зоны, красный светодиод гаснет	готовность к работе, красный светодиод гаснет	значение по умолчанию
Механические данные						
Вес [g]		151,5				
Корпус		Прямоугольный				
Чувствительная поверхность		5 положений по выбору				
Монтаж		установка заподлицо				
Размеры [mm]		40 x 40 x 54				
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPE				

IM5118



Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	Функция	1 x светодиод, красный

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Блокировка: блокировка, поворотный



Соединение

