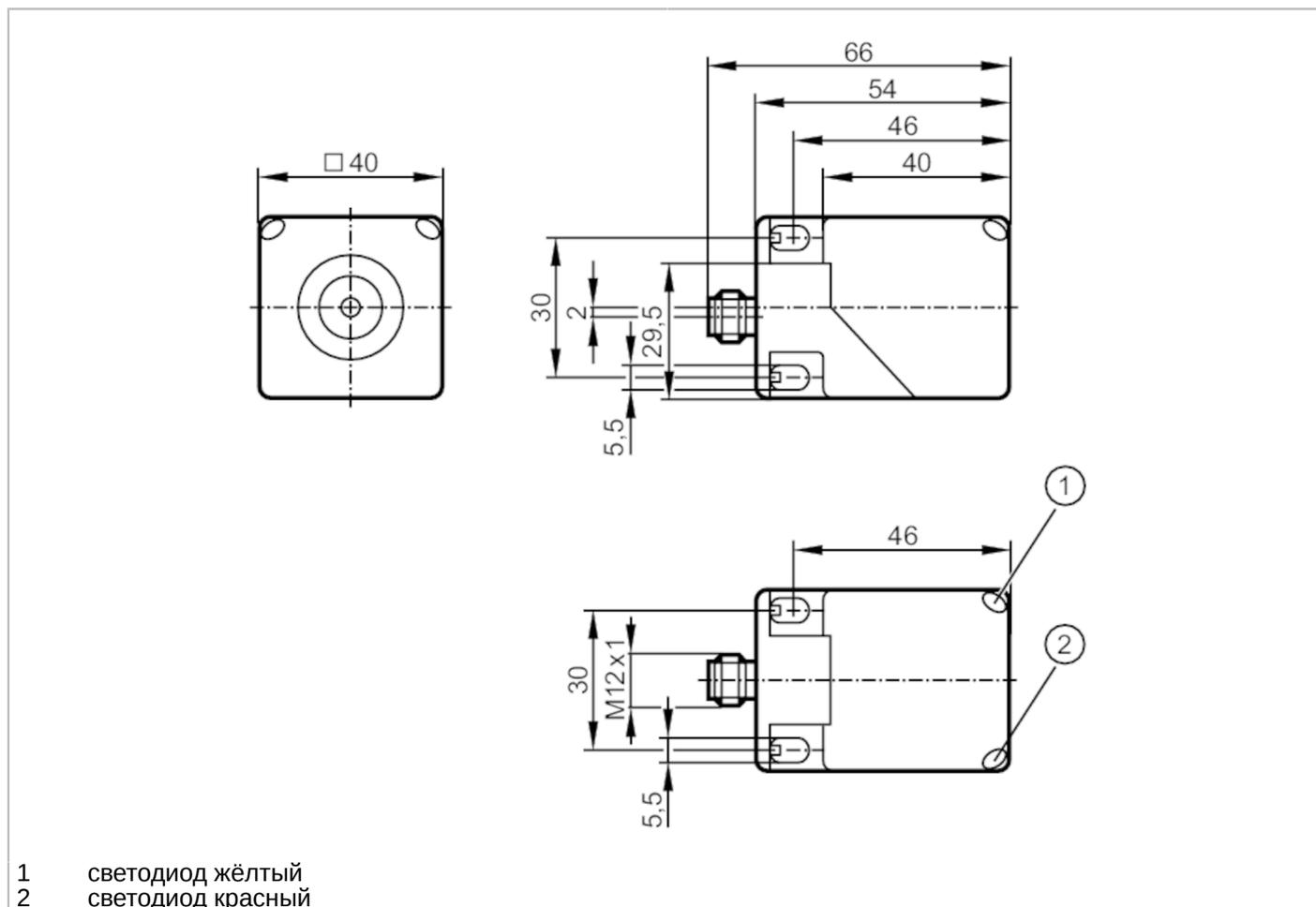




Индуктивный AS-i датчик

IMC2015-ASI /US-100-DPS



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

Дисплей / 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; Блокировка: блокировка, поворотный



Соединение

