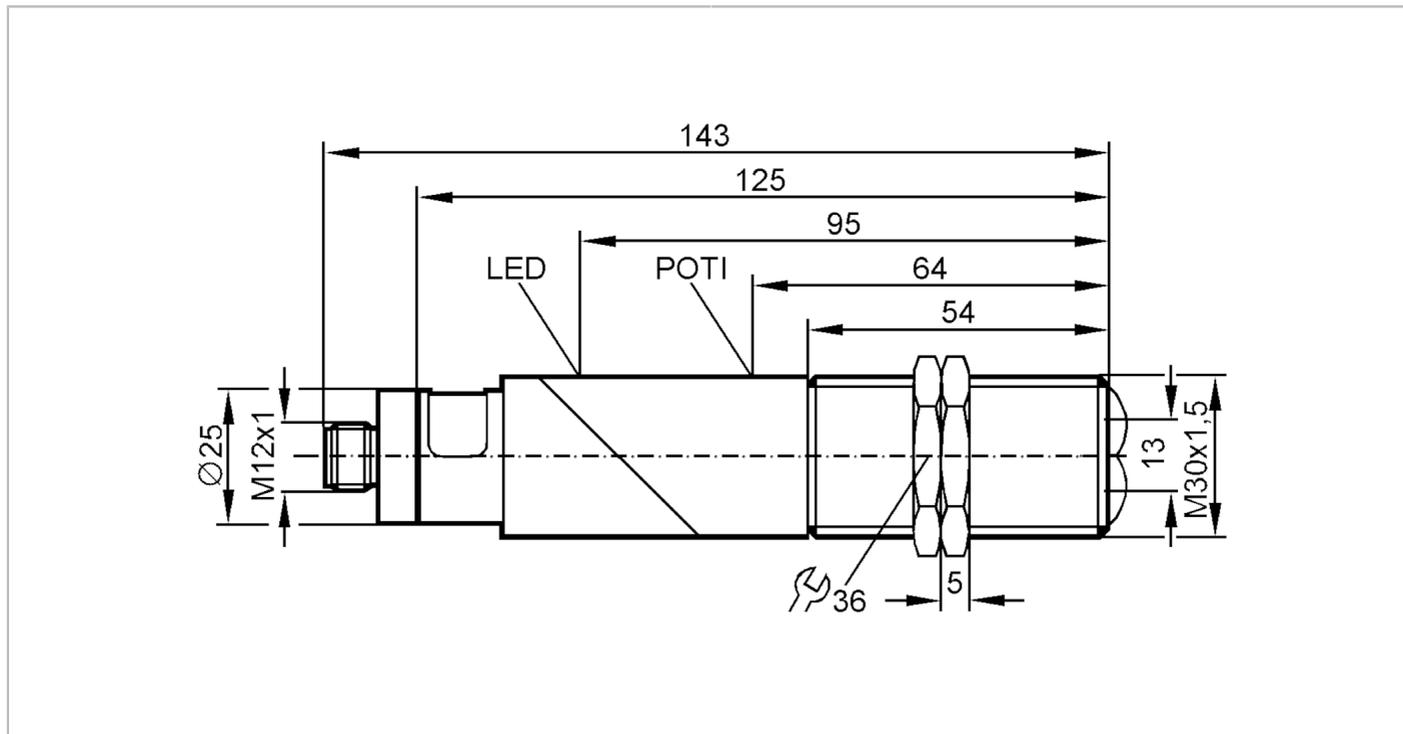




## Датчик диффузного отражения

OIT-ASI/US-100



### Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Резьбовой корпус

### Приложение

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
------------------------	-----------------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	880

### Выходы

Электрическое исполнение	AS-i
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон [mm]	< 1600; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон	да



## Датчик диффузного отражения

OIT-ASI/US-100

Условия эксплуатации					
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60			
Степень защиты		IP 65			
Испытания / одобрения					
ЭМС		EN 60947-5-2			
MTTF	[годы]	579			
AS-i классификация					
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	1			
ID код AS-i	[hex]	1			
AS-i сертификат		46201			
Биты данных	распределение	коммутационный сигнал (активный = 1)	не используется	не используется	не используется
	Parameterbit	Funktion			
Биты параметров	P0	Функция			
	P1	не используется			
	P2	не используется			
	P3	не используется			
Механические данные					
Вес	[g]	130,5			
Корпус		Резьбовой корпус			
Размеры	[mm]	M30 x 1,5			
Обозначение резьбы		M30 x 1,5			
Материал		PPO модифицированный			
Материал линз		PMMA			
Дисплей / Элементы управления					
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый		
Принадлежности					
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x отвертка			
Примечания					
Упаковочная величина		1 шт.			
электрическое подключение					
Разъем: 1 x M12					



## Датчик диффузного отражения

OIT-ASI/US-100

### Соединение

