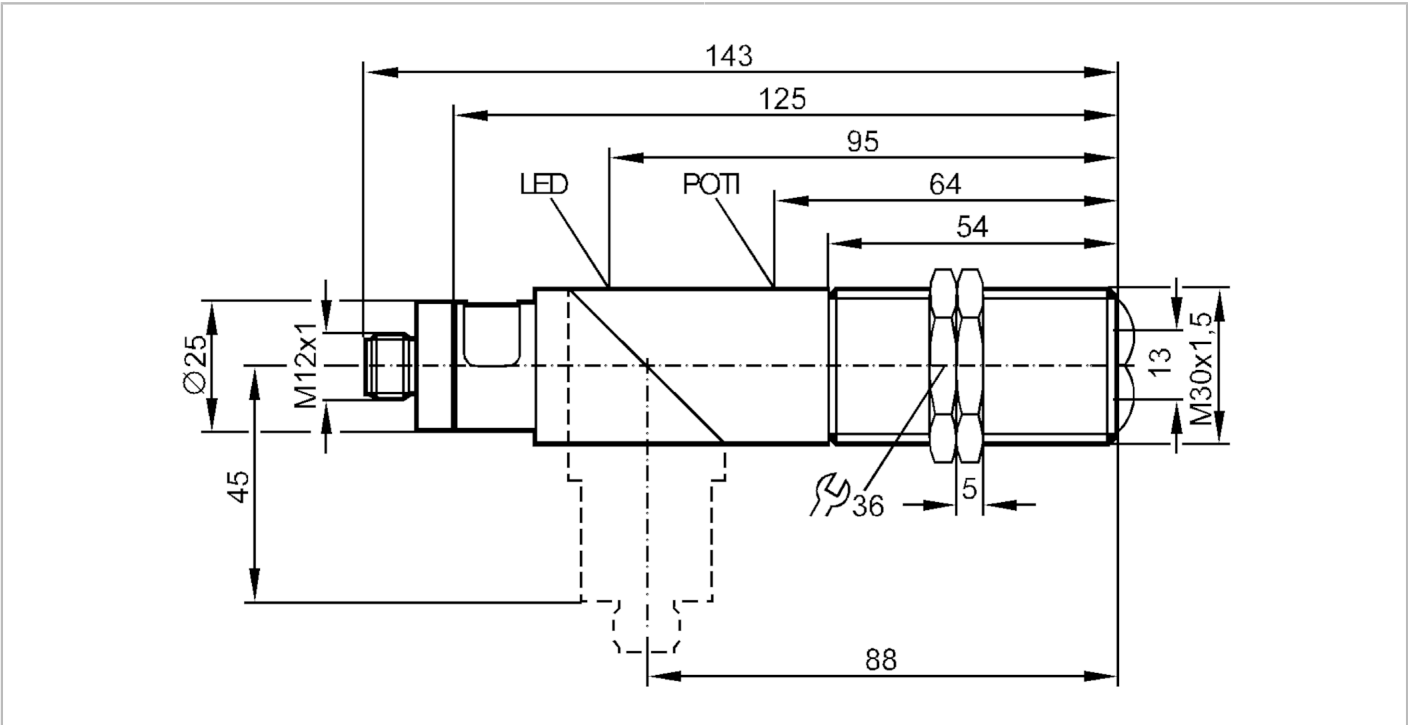




Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/US100DPX



Приложение

Функциональный принцип

Датчик диффузного отражения

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	30; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880

Выходы

Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

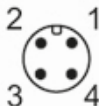
Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	3...700; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		да



Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/US100DPX

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	145,149
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO модифицированный
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2 x	
	отвертка	
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		
		



Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/US100DPX

Соединение

