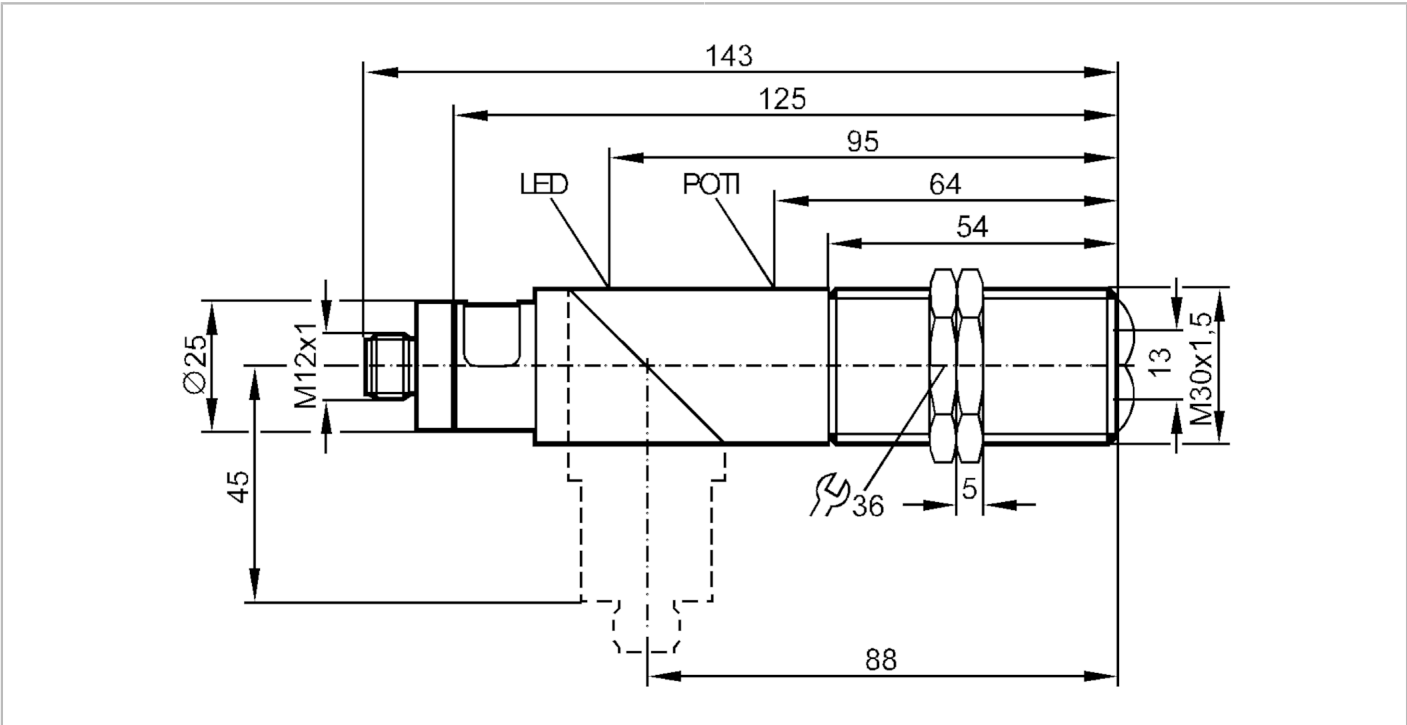




Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/US-100-DPS



Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	10; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		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



Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/US-100-DPS

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	3...700; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	122
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	659

Механические данные

Вес	[g]	132
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		стекло

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2 отвертка
-------------------	--------------------------------

Примечания

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

электрическое подключение

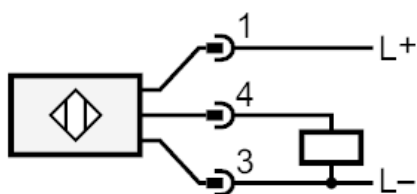
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/US-100-DPS

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва