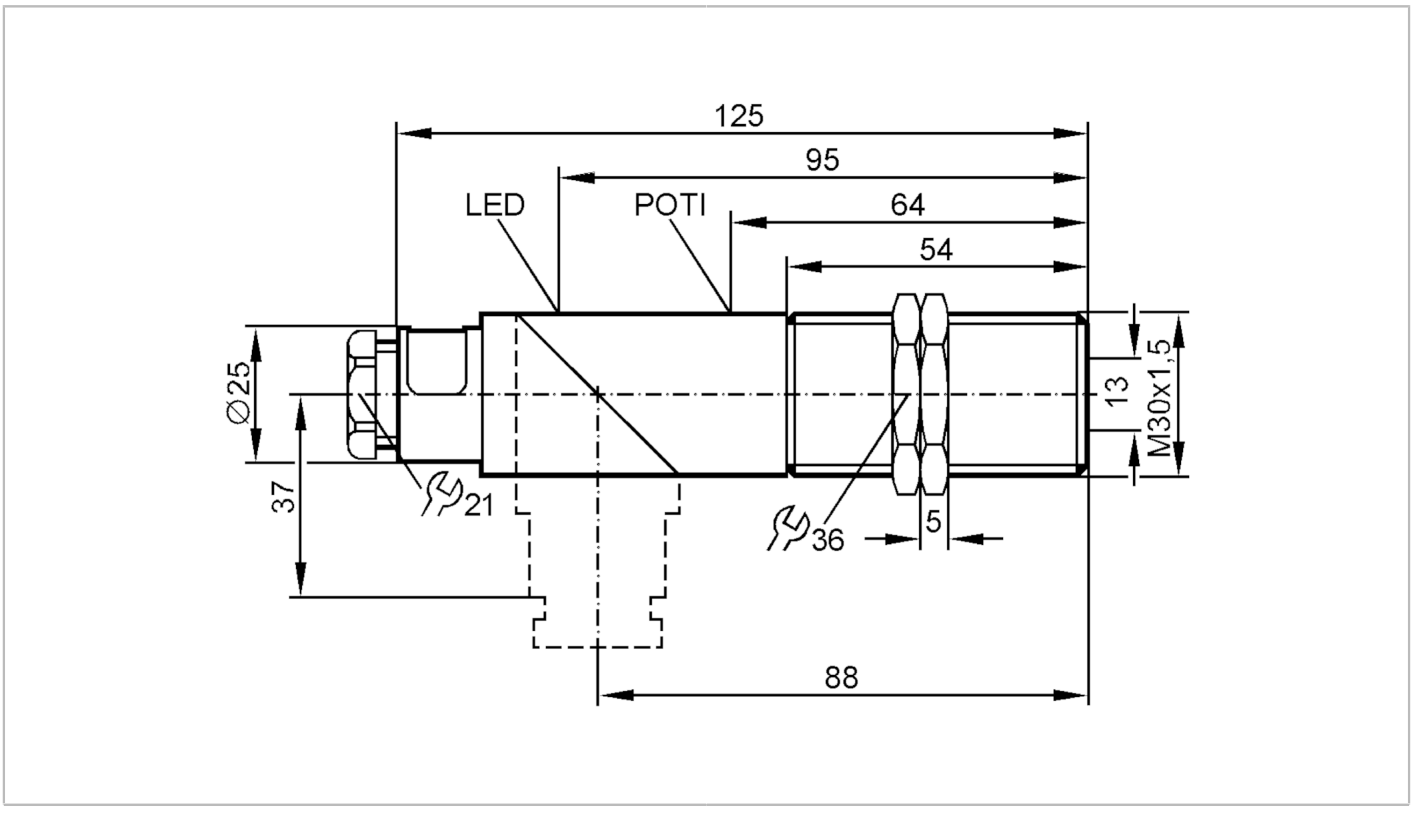
OI5005

Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/PLANSHB



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]	30; ((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

OI5005

Датчик диффузного отражения

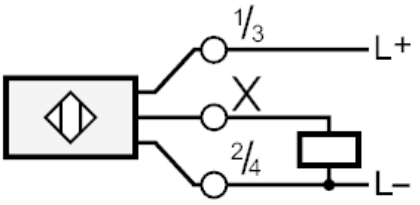
OIT-FPKG/PLANSHB

Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	< 150; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	659	
Механические данные			
Вес	[g]	121	
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			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
		отвертка	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение



OI5005

Датчик диффузного отражения

OIT-FPKG/PLANSHB

диаграммы и графики

