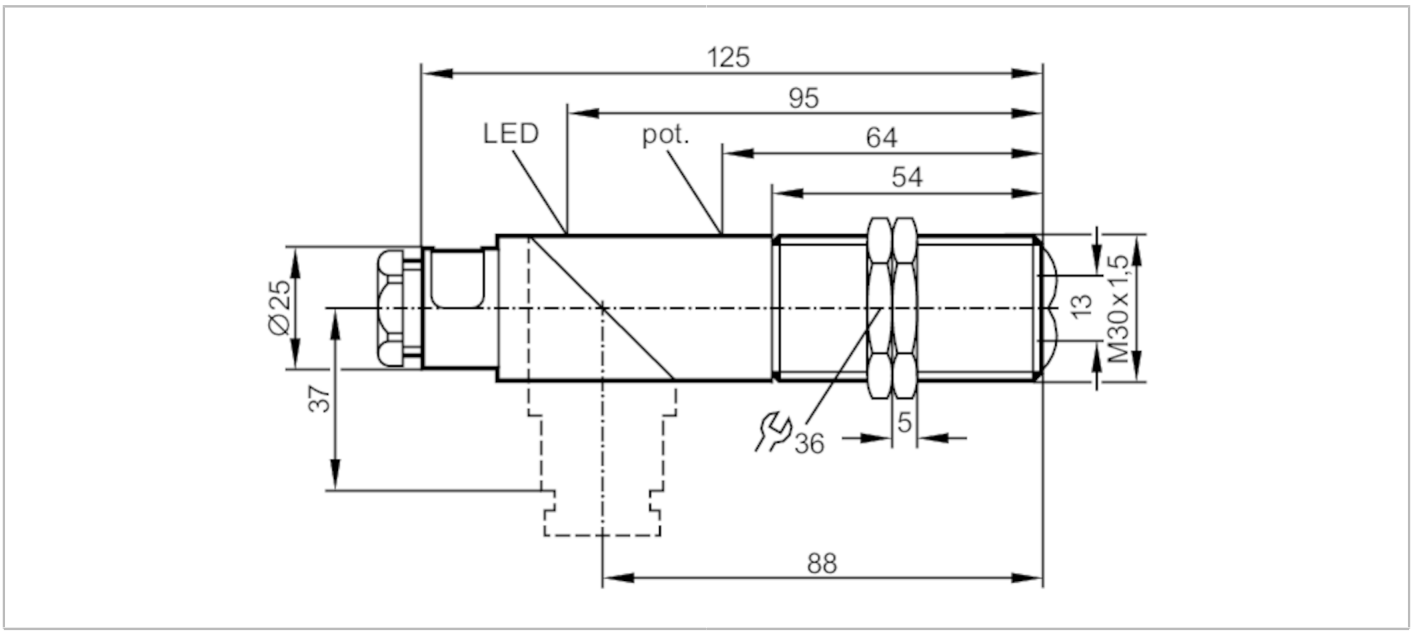
OI0008

Датчик диффузного отражения

OIT-FBOW



Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	4
Макс. ток утечки	[mA]	12
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	300
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	15
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

OI0008

Датчик диффузного отражения

OIT-FBOW

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...60	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	304	
Механические данные			
Вес	[g]	120.2	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125	
Обозначение резьбы		M30 x 1.5	
материал		PBT (полибутилентерефталат); PPO модифицированный	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 x	
		отвертка	
Примечания			
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина		1 шт.	

OI0008

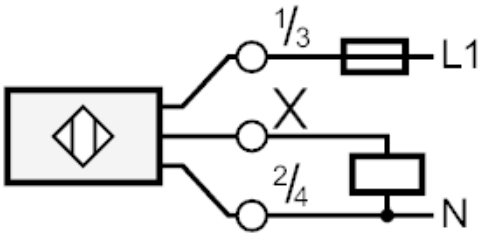
Датчик диффузного отражения

OIT-FBOW

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1.5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1.5

Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция

диаграммы и графики

excess gain graph

