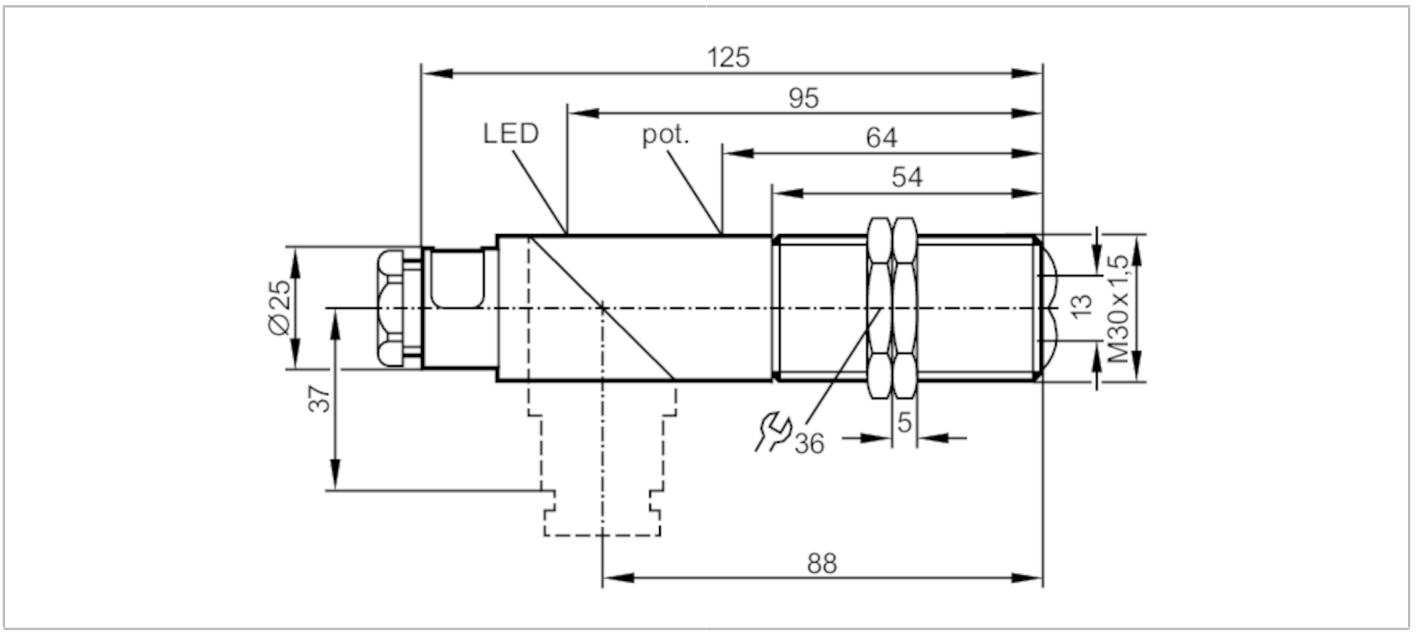
OI0003

Рефлекторный датчик

OIP-FBOA



Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660

OI0003

Рефлекторный датчик

OIP-FBOA

Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	10.5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	10.5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	15
Макс. ток утечки	[mA]	6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	35
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.15...2; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	200
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	310

OI0003

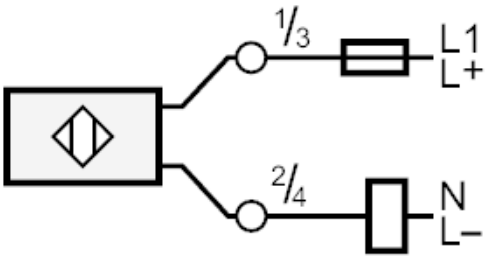
Рефлекторный датчик

OIP-FBOA

Механические данные		
Вес [g]	114.5	
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.	
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

OI0003

Рефлекторный датчик

OIP-FBOA

диаграммы и графики

excess gain graph

