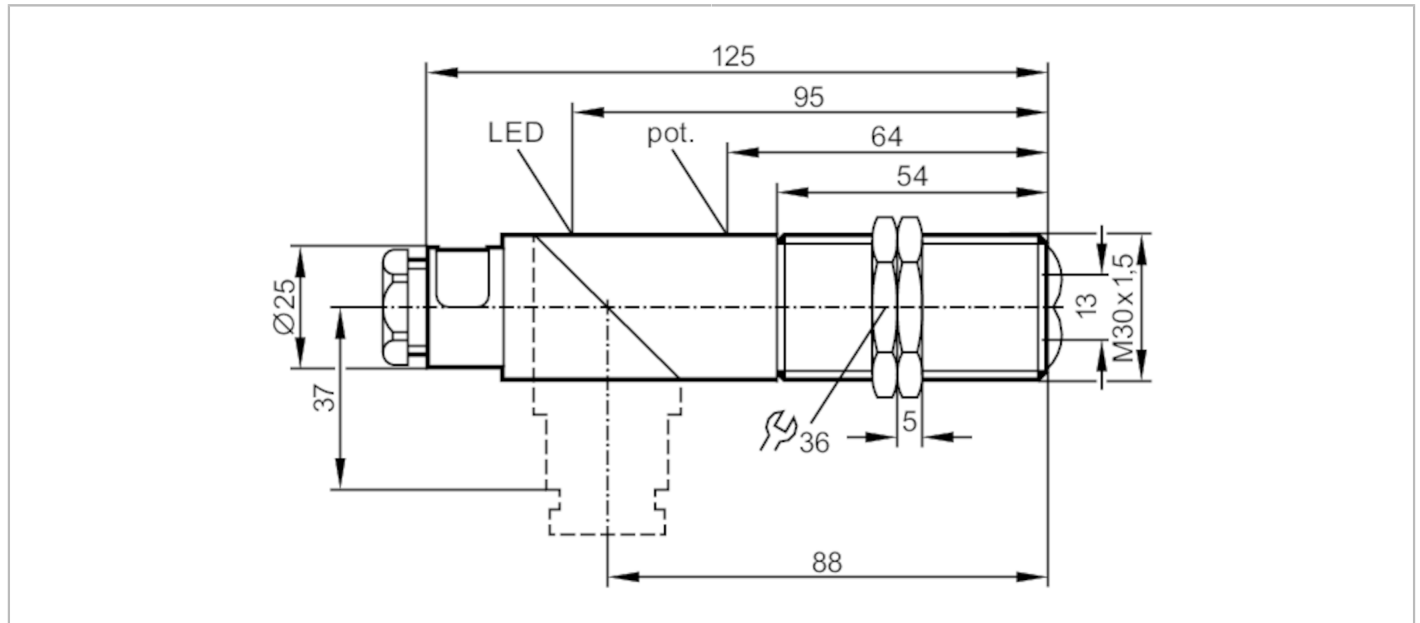




## Рефлекторный датчик

OIR-FPKG



### Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Резьбовой корпус

### Приложение

Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
------------------------	---------------------

### 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]	950

### 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]	65
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



## Рефлекторный датчик

OIR-FPKG

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,1...4; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	280
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]	124
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
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x отвертка
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

# OI5001



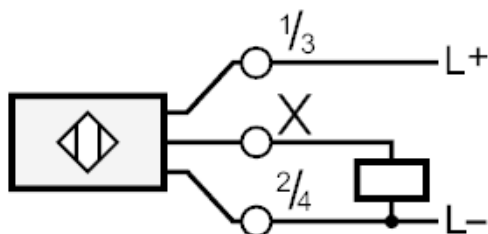
## Рефлекторный датчик

OIR-FPKG

### электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

### Соединение



### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

