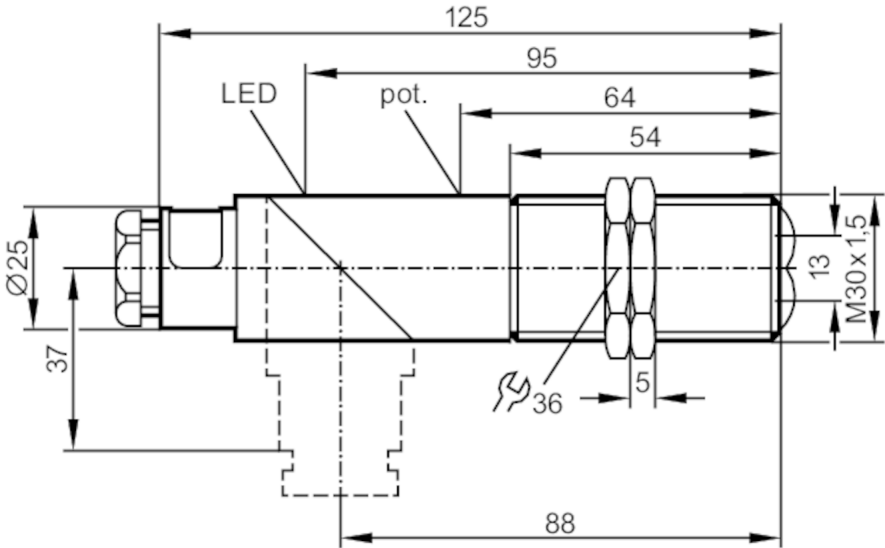




Рефлекторный датчик

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

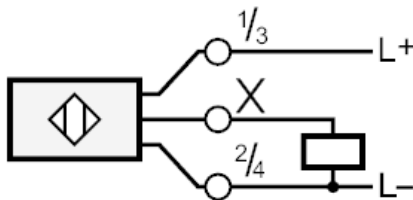
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

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		
------------	--	--





Рефлекторный датчик

OIR-FPKG

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва