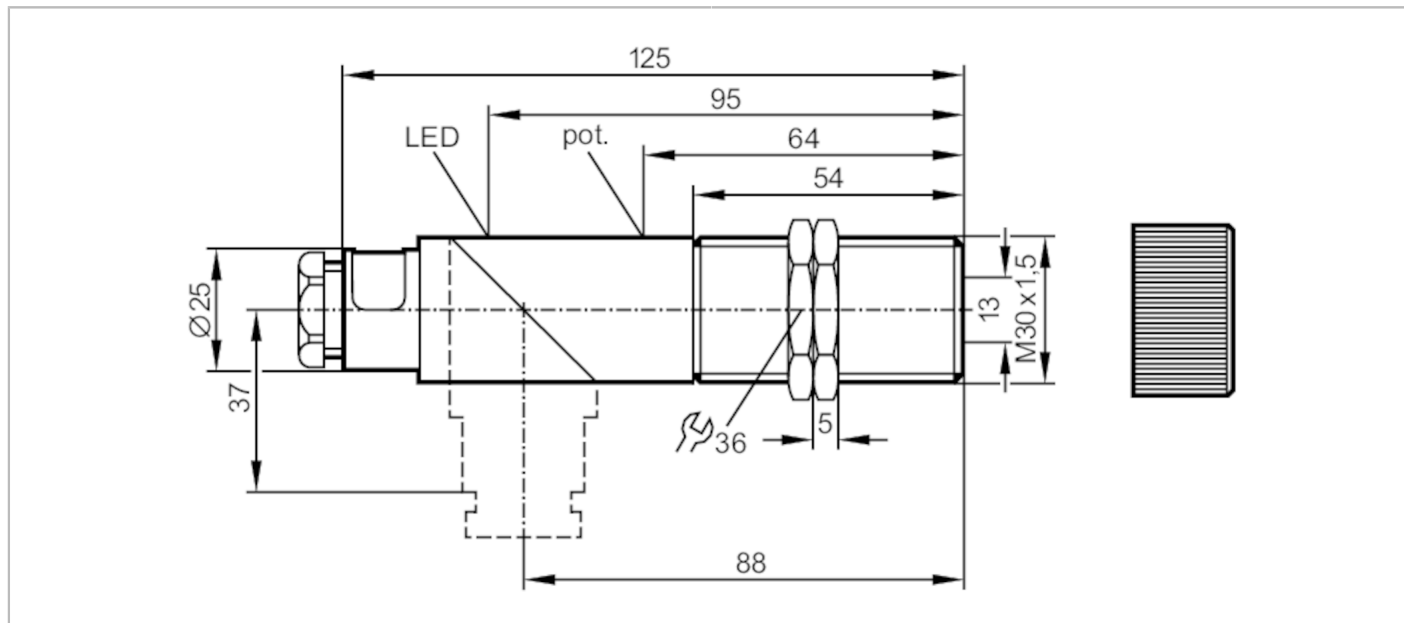




Усилитель для волоконной оптики

OIF-FPKG



Характеристики	
Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
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]	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
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



Усилитель для волоконной оптики

OIF-FPKG

Диапазон контроля		
Диапазон	[m]	< 0,3
Диапазон	[mm]	< 70
Настраиваемый диапазон		да
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]	125,5
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
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x отвертка
Примечания		
Примечания		Режим срабатывания на свет соответствует функции выходного сигнала Н.З. для однолучевого светового барьера
		соответствует функции выходного сигнала Н.О. для датчика диффузного отражения
Примечания		Режим срабатывания на темноту соответствует функции выходного сигнала Н.О. для однолучевого светового барьера
		соответствует функции выходного сигнала Н.З. для датчика диффузного отражения
Упаковочная величина		1 шт.

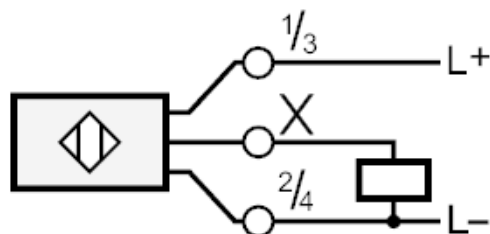
Усилитель для волоконной оптики

OIF-FPKG

электрическое подключение

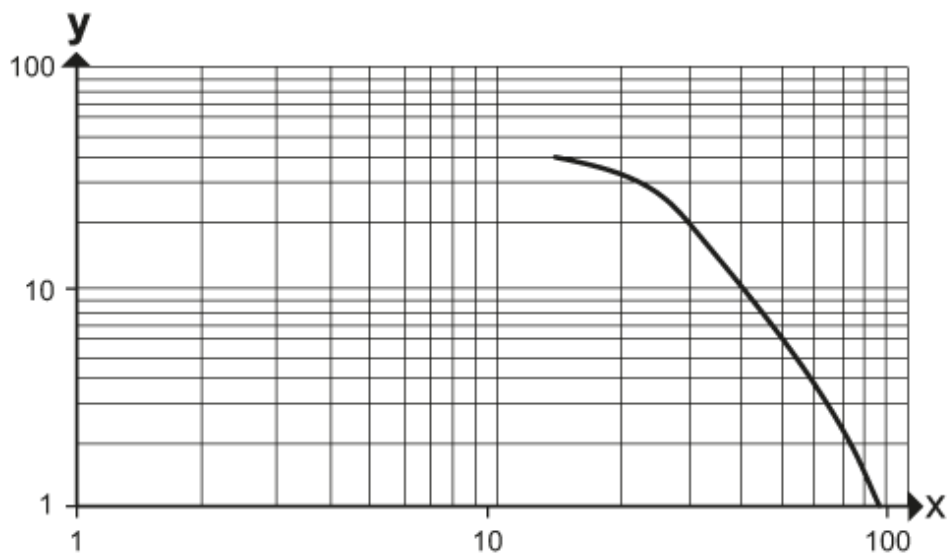
контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва