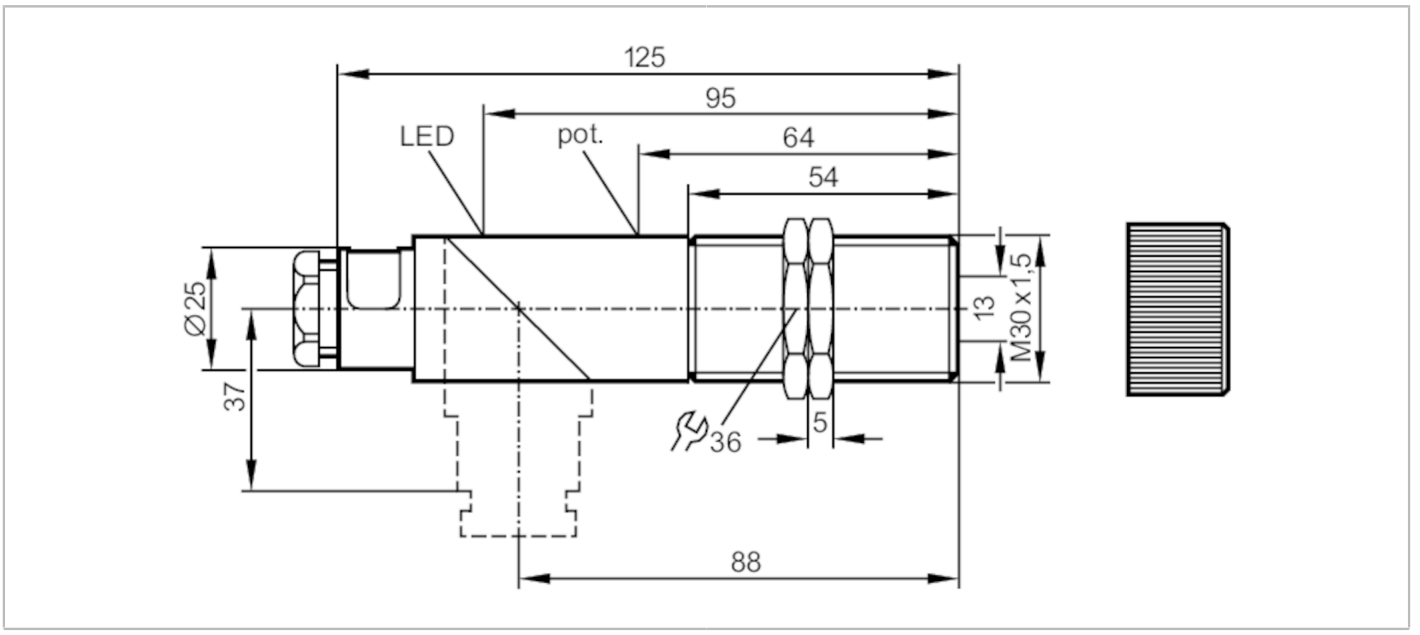
OI5019

Усилитель для волоконной оптики

OIF-FPKG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	30; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон	[m]	< 0.3
Диапазон	[mm]	< 70
Настраиваемый диапазон		да

OI5019

Усилитель для волоконной оптики

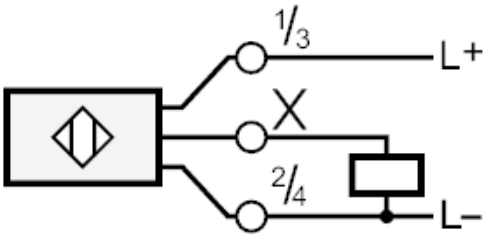
OIF-FPKG

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	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		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	
		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.	

электрическое подключение

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

Соединение



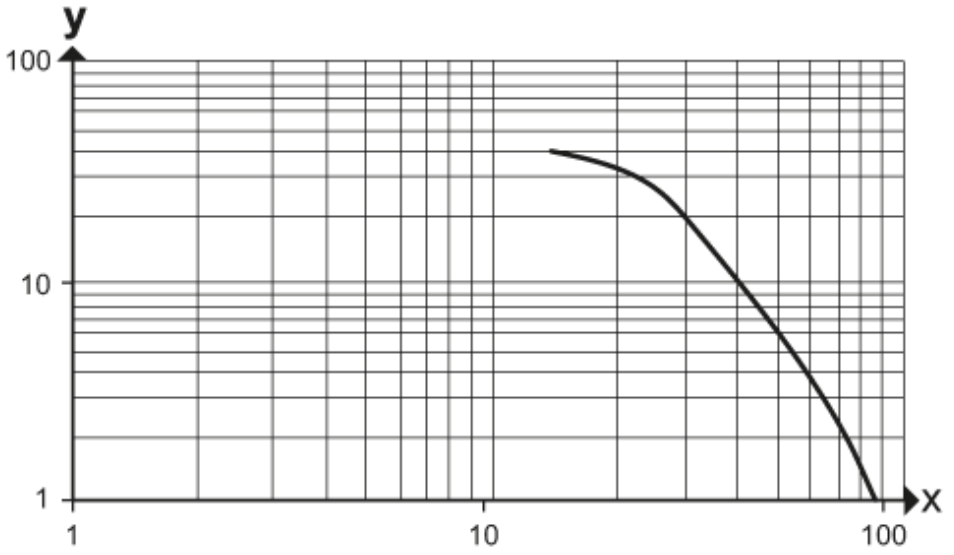
OI5019

Усилитель для волоконной оптики

OIF-FPKG

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor