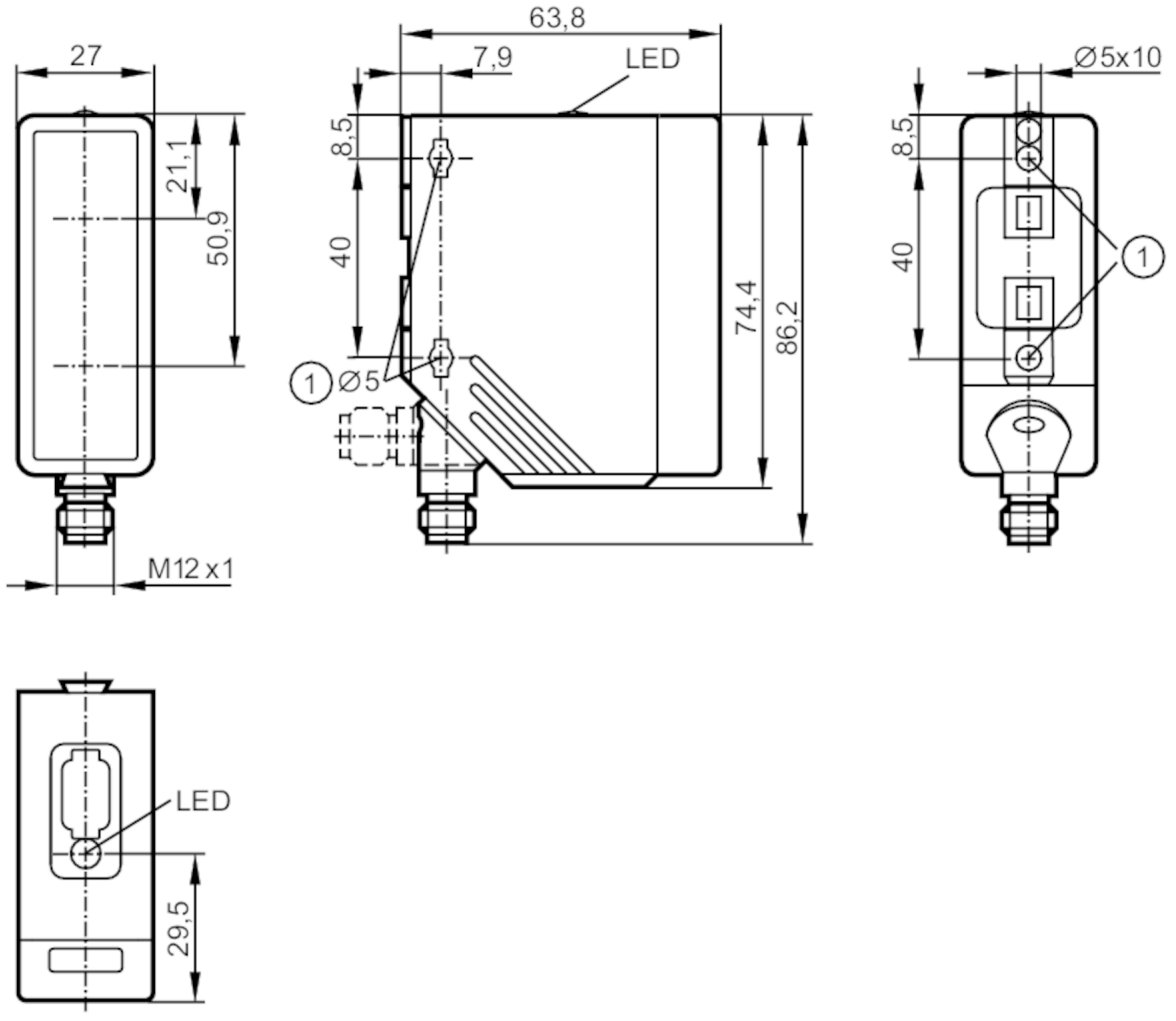
O4P201

Рефлекторный датчик

O4P-HPKG/US100



1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624

O4P201

Рефлекторный датчик

O4P-HPKG/US100

Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.3...18; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	500
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	495
Механические данные		
Вес	[g]	120.2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	74.4 x 27 x 63.8
материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; светодиодное окно: PC
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода — 1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Разъем: 1 x M12

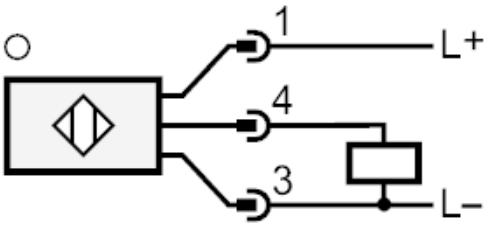
O4P201

Рефлекторный датчик

O4P-HPKG/US100

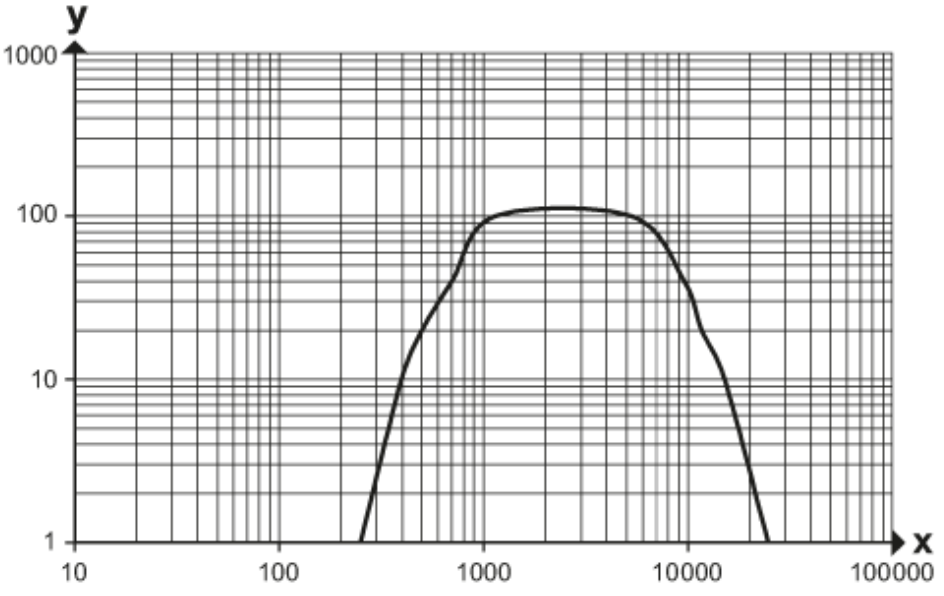


Соединение



диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor