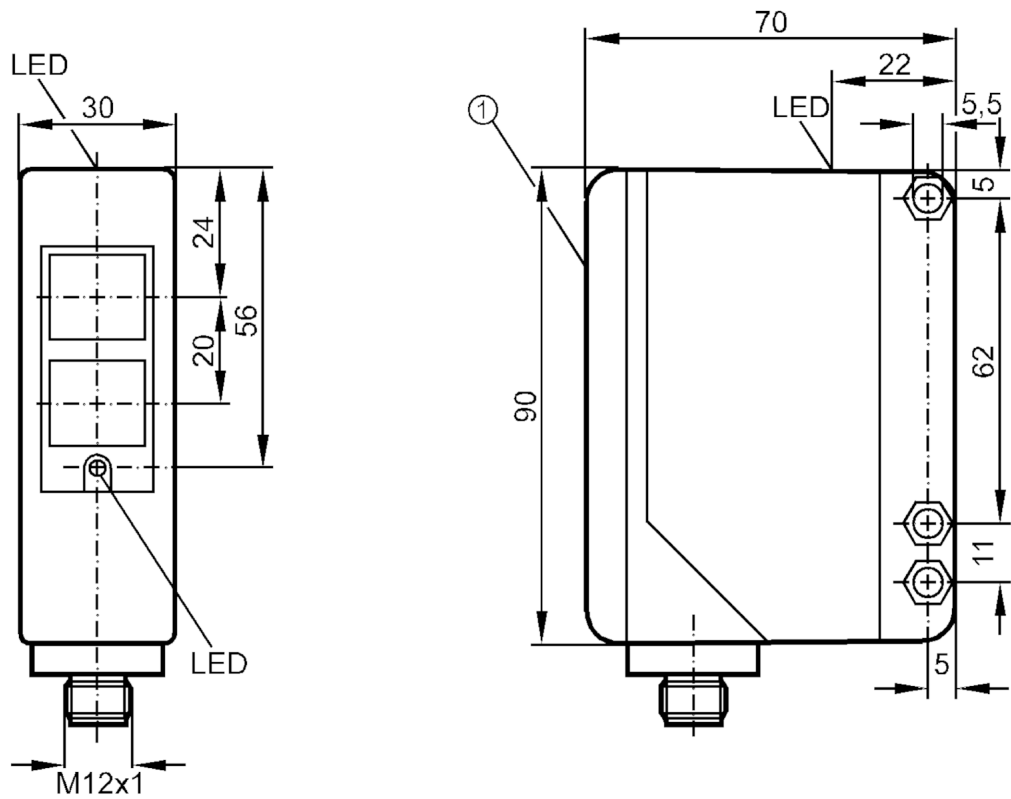


OA5120



Датчик диффузного отражения

OAT-FPKG/US



- 1 переключатель выбора и потенциометр под крышкой
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики		
Тип света	Инфракрасный свет	
Корпус	Прямоугольный	
Приложение		
Особенности	Функциональный контрольный выход	
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света	Инфракрасный свет	
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	



Датчик диффузного отражения

OAT-FPKG/US

Функциональный контрольный выход		да
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Макс. токовая нагрузка в режиме двойного выхода	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	300
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	5...1500; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	402
Механические данные		
Вес	[g]	289,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн	
	отвертка	
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

Датчик диффузного отражения

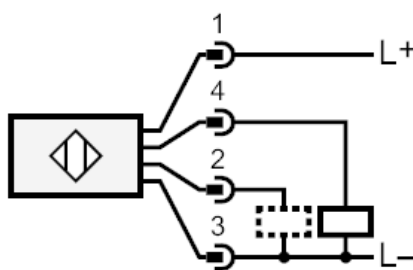
OAT-FPKG/US

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



2

Функциональный контрольный выход