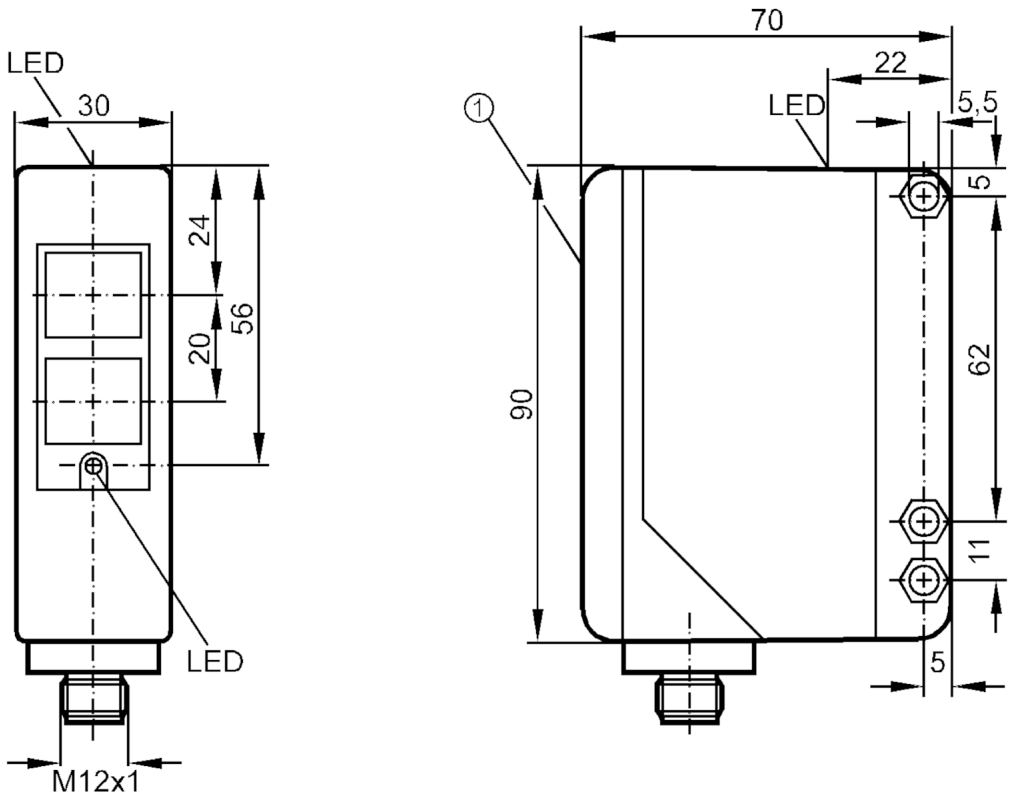
OA5120

Датчик диффузного отражения

OAT-FPKG/US



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

CE

Приложение		
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

OA5120

Датчик диффузного отражения

OAT-FPKG/US

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
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	
Электрическое исполнение		PNP	
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]	294.8	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн	
		отвертка	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

OA5120

Датчик диффузного отражения

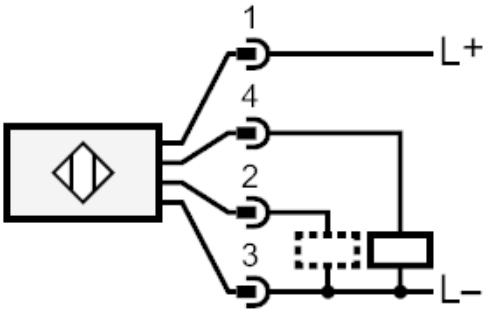
OAT-FPKG/US

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



Соединение



2	Функциональный контрольный выход