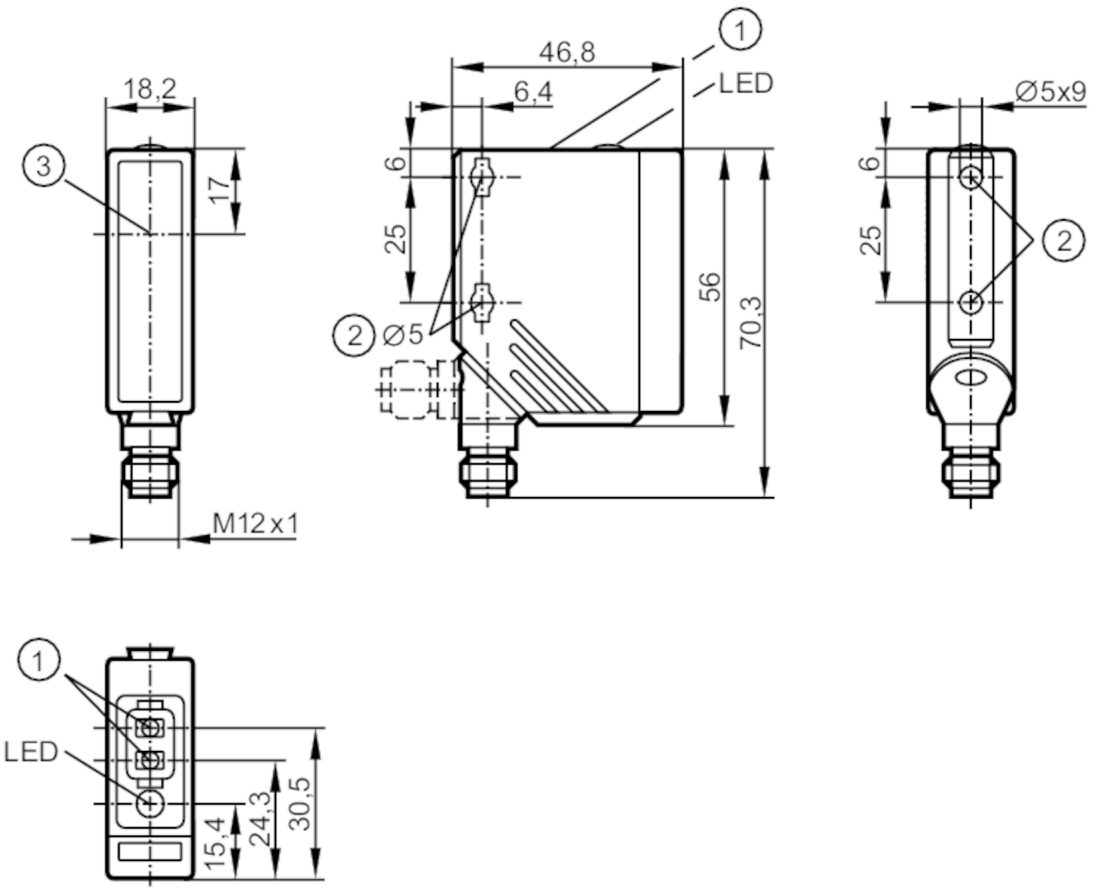
O5E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FPKG/US100



1 Кнопки для программирования
2 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм

Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	11
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624

O5E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FPKG/US100

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]	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			
Излучатель / приёмник		приёмник	
Диапазон	[m]	< 25	
Настраиваемый диапазон		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	801	
Механические данные			
Вес	[g]	67	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	56 x 18.2 x 46.8	
материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPU	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да	
Электронная блокировка		да	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12

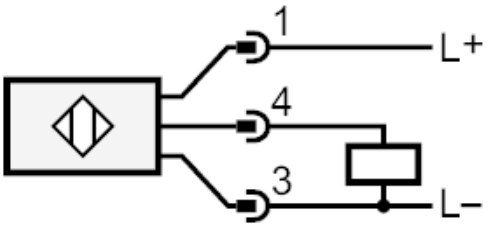
O5E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FPKG/US100



Соединение



O5E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FPKG/US100

диаграммы и графики

excess gain graph

