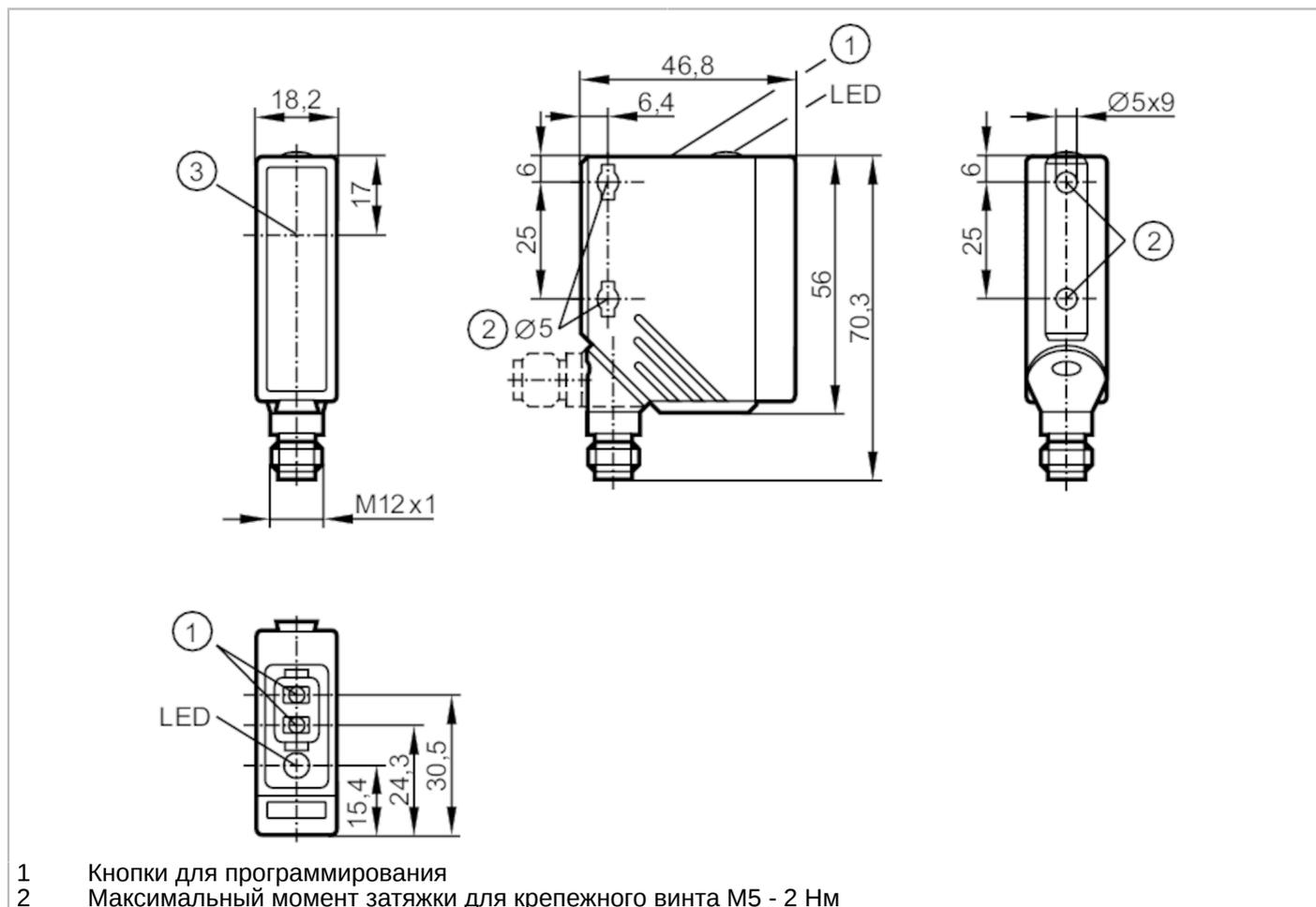


O5E502



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FNKG/US100



- 1 Кнопки для программирования
2 Максимальный момент затяжки для крепежного винта М5 - 2 Нм



Made in Germany

Приложение

Функциональный принцип

Однолучевой световой барьер

Электронные данные

| | |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 11 |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | красный свет |



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FNKG/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 | NPN |
| 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] | 914 |
| Механические данные | |
| Вес [g] | 66.2 |
| 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 |
| Дисплей / Элементы управления | |
| Дисплей | Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый |
| Функция обучения | да |
| Электронная блокировка | да |
| Примечания | |
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | 1 шт. |
| электрическое подключение | |
| Разъем: 1 x M12 | |

O5E502

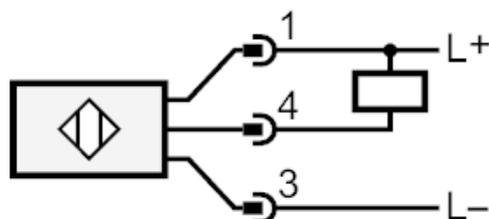


Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-FNKG/US100



Соединение





диаграммы и графики

excess gain graph

