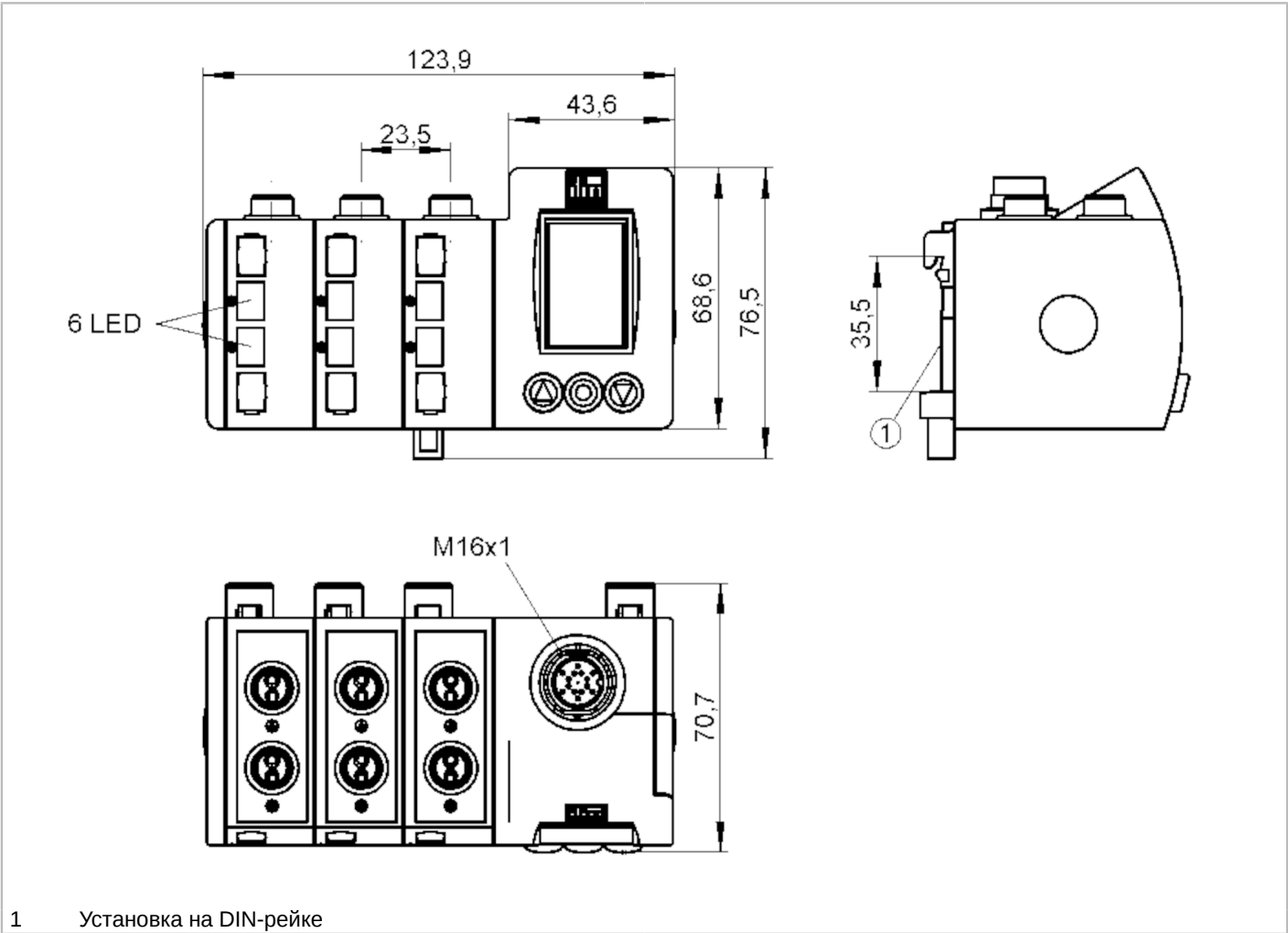




Усилитель для волоконной оптики

OOF-FPKG/M16/GL6



1 Установка на DIN-рейке



| Характеристики              |                                                            |              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| Тип света                   | красный свет                                               |              |
| Корпус                      | Прямоугольный                                              |              |
| Приложение                  |                                                            |              |
| Особенности                 | Функциональный контрольный выход                           |              |
| Электронные данные          |                                                            |              |
| Рабочее напряжение          | [V]                                                        | 12...36 DC   |
| Потребление тока            | [mA]                                                       | 50; ((24 V)) |
| Макс. потребляемая мощность | [VA]                                                       | 1,2          |
| Класс защиты                |                                                            | III          |
| Защита от переплюсовки      |                                                            | да           |
| Тип света                   |                                                            | красный свет |
| Длина волны                 | [nm]                                                       | 630          |
| Выходы                      |                                                            |              |
| Электрическое исполнение    | PNP                                                        |              |
| Функция выходного сигнала   | Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый) |              |



## Усилитель для волоконной оптики

OOF-FPKG/M16/GL6

|                                                             |              |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC          | [V]          | 2                                                                                                              |
| Функциональный контрольный выход                            |              | да                                                                                                             |
| Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода | [mA]         | 200                                                                                                            |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC           | [mA]         | 200                                                                                                            |
| Частота переключения DC                                     | [Hz]         | 1000                                                                                                           |
| Примечание к частоте переключения                           | [Hz]         | стандартный                                                                                                    |
| Защита от короткого замыкания                               |              | да                                                                                                             |
| Тип защиты от короткого замыкания                           |              | тактовый                                                                                                       |
| Защита от перегрузок по току                                |              | да                                                                                                             |
| Функция времени                                             | [s]          | 0,001...0,1                                                                                                    |
| <b>Диапазон контроля</b>                                    |              |                                                                                                                |
| Диапазон                                                    | [m]          | < 0,4; (Однолучевой световой барьер)                                                                           |
| Диапазон                                                    | [mm]         | 0...200; (Датчик диффузного отражения)                                                                         |
| Настраиваемый диапазон                                      |              | да                                                                                                             |
| <b>Программное обеспечение / Программирование</b>           |              |                                                                                                                |
| Выбор параметров                                            |              | автоматическая и ручная настройка точки переключения; логические функции И, ИЛИ; вторая точка переключения     |
| <b>Условия эксплуатации</b>                                 |              |                                                                                                                |
| Температура окружающей среды                                | [°C]         | -20...60                                                                                                       |
| Степень защиты                                              |              | IP 65                                                                                                          |
| <b>Испытания / одобрения</b>                                |              |                                                                                                                |
| ЭМС                                                         | EN 60947-5-2 |                                                                                                                |
|                                                             | EN 55011     | класс B                                                                                                        |
| <b>Механические данные</b>                                  |              |                                                                                                                |
| Вес                                                         | [g]          | 548,5                                                                                                          |
| Корпус                                                      |              | Прямоугольный                                                                                                  |
| Размеры                                                     | [mm]         | 76,5 x 123,9 x 70,7                                                                                            |
| Количество каналов                                          |              | 6                                                                                                              |
| Присоединение оптоволоконного кабеля                        |              | FE-00 / FT-00                                                                                                  |
| Материал                                                    |              | корпус: ABS; окно дисплея: PMMA; светодиодное окно: SEPS; крышка: отливка из цинка пластмассовое покрытие (PA) |
| Насадка на линзы                                            |              | Боковая оптика                                                                                                 |



Усилитель для волоконной оптики

00F-FPKG/M16/GL6

Дисплеи / Элементы управления

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                | Графический ЖК-дисплей, вращение дисплея на 180° возможно выбор языка (немецкий, английский, французский) |
| Состояние выхода       | 6 x светодиод, жёлтый                                                                                     |
| Электронная блокировка | да                                                                                                        |

Принадлежности

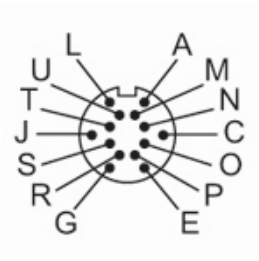
|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Комплект поставки | рейка: 1 x 113 mm, EN 60715 |
|-------------------|-----------------------------|

Примечания

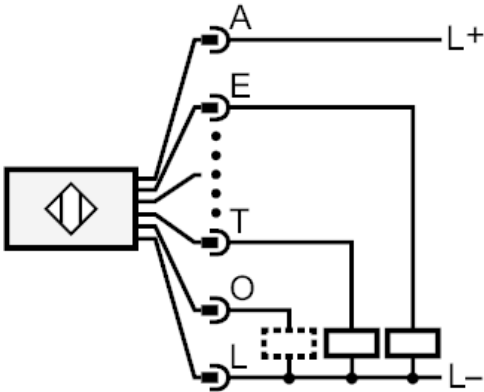
|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Примечания           | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                              |

электрическое подключение

Разъем: 1 x M16



Соединение



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6

О Функциональный контрольный выход