

1: Установка на DIN-рейке



**Характеристики**

Волоконно-оптический усилитель
Корпус из пластмассы
Электрический разъем
4 канала для 4 Glaslichtleiter Typ FE-00 / FT-00
Никакие оптические помехи
графический дисплей
Центральная операция
Электронная блокировка
Функциональный контрольный выход
Расстояние срабатывания 400mm (Однолучевой световой барьер)
Диапазон 0...200mm (Датчик диффузного отражения)
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	12...36 DC
Потребление тока [mA]	50 (24 V)
Мощность [VA]	1,2
Тип света	красный свет 630 nm
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2
<b>Номинальный ток</b>	
- Коммутационный выход [mA]	200
- Функциональный контрольный выход [mA]	200

## OO5005

OO5-FPKG/M12/GL4

Фотоэлектрические датчики

Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1500 typ.
Таймер [s]	0,001...0,1

### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,4 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	0...200 (Датчик диффузного отражения)

### Диапазон измерения / настройки

Возможные настройки	автоматический и ручной переключатель - логическая функция и; или - вторая точка переключения
---------------------	---

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...60
Степень защиты	IP 65

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
--------------------------------	-----------------------------------

### Механические данные

Материал	корпус: ABS; окно дисплея: PMMA; светодиодное окно: SEPS; крышка: отливка из цинка пластмассовое покрытие (PA)
Вес [kg]	0,506

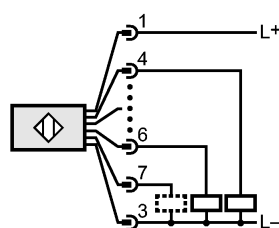
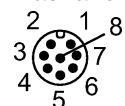
### Дисплей / Элементы управления

Индикация	Дисплей      Графический ЖК-дисплей Состояние выхода 4 x светодиод желтый
опции дисплея	дисплей поворачивается на 180° - выбор языка (немецкий, английский, французский)

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

### Назначение жил кабеля при подключении



4: Out 1  
2: Out 2  
5: Out 3  
6: Out 4

7: Функциональный контрольный выход

### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	DIN-рейка EN60715; длина: 89 мм
------------------------------------	---------------------------------

### Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1