

1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany



**Характеристики**

Волоконно-оптический усилитель

Корпус из пластмассы

Электрический разъём

2 канала для 2 оптоволоконных проводников типа FE-11 / FT-11

Никакие оптические помехи

графический дисплей

Центральная операция

Электронная блокировка

Функциональный контрольный выход

Расстояние срабатывания 3800mm (Однолучевой световой барьер)

Диапазон 0...300mm (Датчик диффузного отражения)

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	12...36 DC
Потребление тока [mA]	50 (24 V)
Мощность [VA]	1,1
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

**005008**

OOF-FNKG/M12/KL2

Фотоэлектрические датчики

Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2700 typ.
Таймер [s]	0,001...0,1

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	3,8 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	0...300 (Датчик диффузного отражения)

**Диапазон измерения / настройки**

Возможные нстройки	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]	0,457

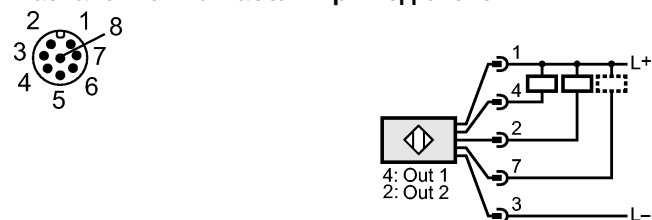
**Дисплей / Элементы управления**

Индикация	Дисплей      Графический ЖК-дисплей Состояние выхода 2 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**



7: Функциональный контрольный выход

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	DIN-рейка EN60715; длина: 55 мм
------------------------------------	---------------------------------

**Примечания**

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