

1: Установка на DIN-рейке



### Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Корпус из пластмассы

Электрический разъём

2 канала для 2 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]	1,1
Тип света	красный свет 630 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	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

**OO5004**

OO5004

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]		0,4 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]		0...200 (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]		0,463

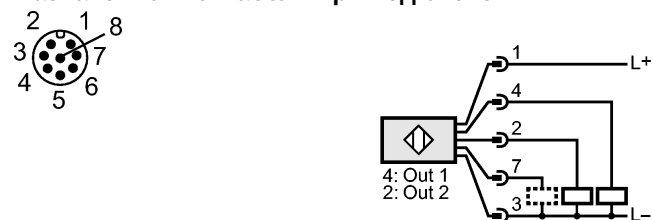
**Дисплей / Элементы управления**

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: 65 мм
------------------------------------	--	---------------------------------

**Примечания**

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