

Приёмник за нижней линзой, Излучатель за верхней линзой



Made in USA

Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 800mm (Однолучевой световой барьер)

Диапазон 175mm (в режиме рассеяного отражения)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 80
Тип света	красный свет 660 nm
Срок службы тип. [h]	100000 (25 °C)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения	
- Коммутационный выход [V]	< 2
- Функциональный контрольный выход [V]	< 2
Номинальный ток	
- Коммутационный выход [mA]	100
- Функциональный контрольный выход [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	500

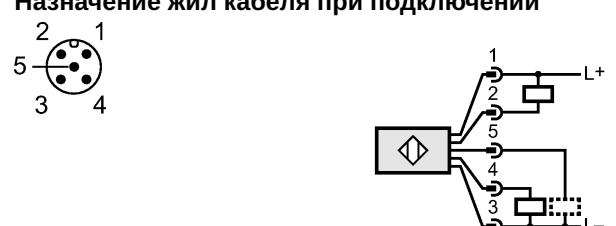
Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,8 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	175 (в режиме рассеяного отражения)

OM5005

OMF-FCKG/US-100

Фотоэлектрические датчики

Время реакции	
Время реакции [ms]	< 1
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...40
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	IEC 1000-4-2/3/4/5/6
Механические данные	
Материал	ABS (упрочнение стекловолокном); корпус разъёма: алюминий бесцветн. анодированн.
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,186
Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Функции дисплея LED	красный
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M12
<p>Назначение жил кабеля при подключении</p>  <p>5: функциональный контрольный выход</p>	
Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1