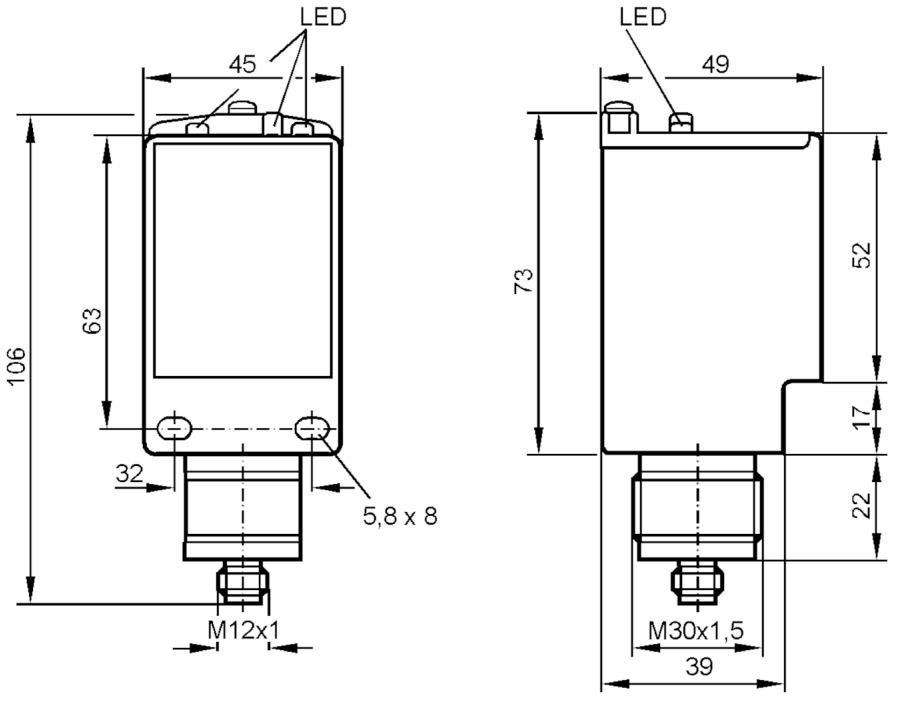
OM5002

Однолучевой световой барьер - приёмник

OME-FCKG/US-100



Приёмник за нижней линзой
Излучатель за верхней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 80
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

OM5002

Однолучевой световой барьер - приёмник

OME-FCKG/US-100

Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2
Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода	[V]	2
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	100
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	500
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник		приёмник
Диапазон	[m]	< 50
Настраиваемый диапазон		да
Время реакции		
Время отклика	[s]	< 1
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...40
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		IEC 1000-4-2/3/4/5/6
Механические данные		
Вес	[g]	181.2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	73 x 45 x 49
материал		ABS усиленное стекловолокно; корпус разъемного соединения: алюминий бесцветн. анодированн.
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода: 1 x светодиод, жёлтый
		режим работы: 1 x светодиод, зелёный
		Функция: 1 x светодиод, красный
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

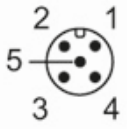
OM5002

Однолучевой световой барьер - приёмник

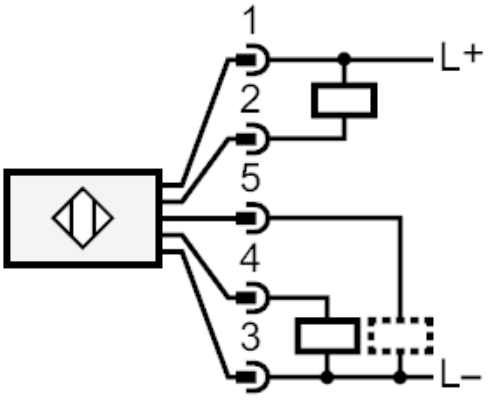
OME-FCKG/US-100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



Соединение



5	Функциональный контрольный выход