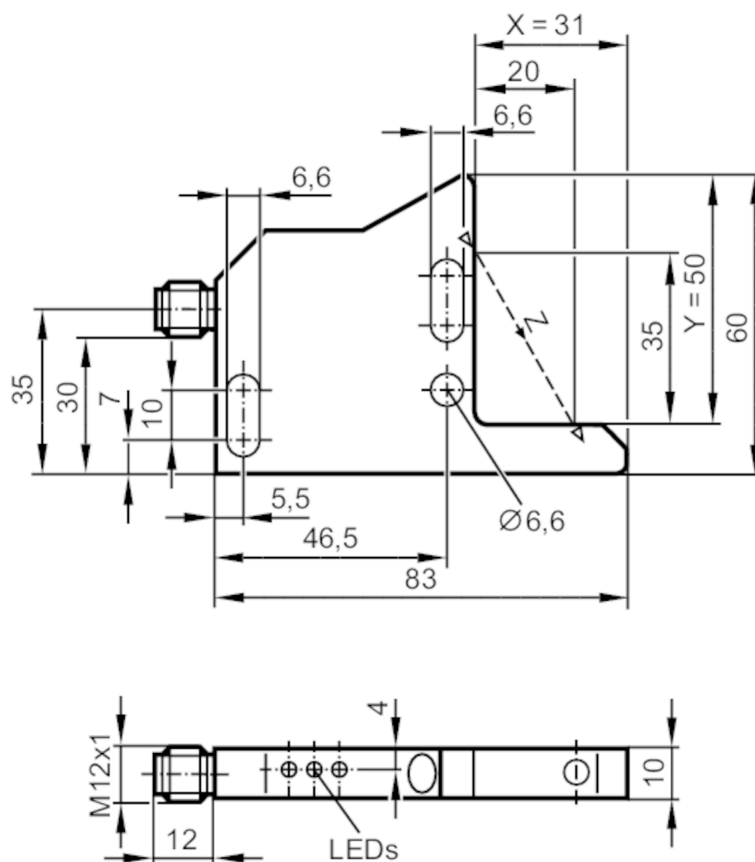


OPL205



Оптический угловой датчик

OPL-DPKG/US



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...35 DC; (Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 45
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	870



Оптический угловой датчик

OPL-DPKG/US

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на темноту	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2	
Функциональный контрольный выход	да	
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода [mA]	200	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200	
Частота переключения DC [Hz]	200	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-10...60	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	951	
Механические данные		
Вес [g]	134,5	
Размеры [mm]	60 x 10 x 83	
Длина стороны X [mm]	31	
Длина стороны Y [mm]	50	
Ширина датчика Z [mm]	40,31	
Материал	корпус: отливка из цинка; Оптика: стекло	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		

OPL205

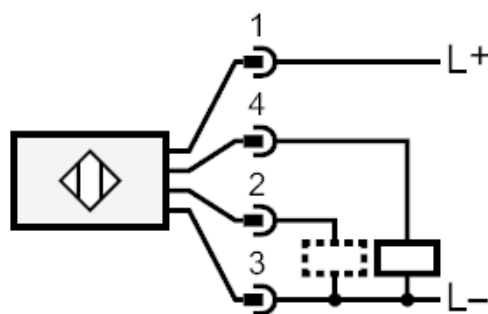


Оптический угловой датчик

OPL-DPKG/US



Соединение



2

Функциональный контрольный выход