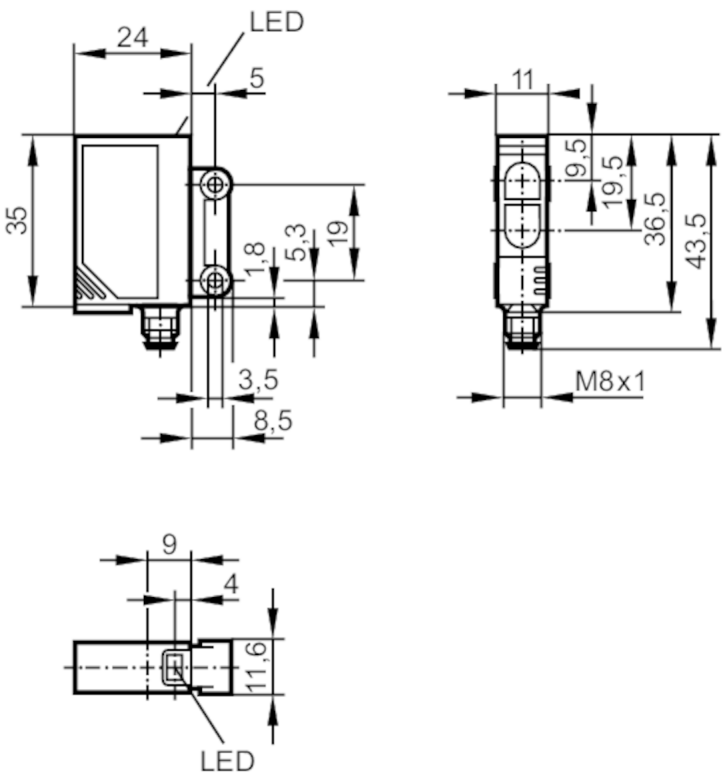


OJH200



Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OJH-HPKG/SO/AS



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		Подавление заднего фона
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	25
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5



Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OJH-HPKG/SO/AS

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 100; (фиксированный)
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	13
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступно подавление заднего фона		да

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	551

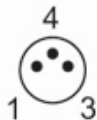
Механические данные		
Вес	[g]	15,7
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	35 x 11 x 24
Материал		ABS; SEPS
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A





Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

ОЖН-НПКГ/СО/АС

Соединение

