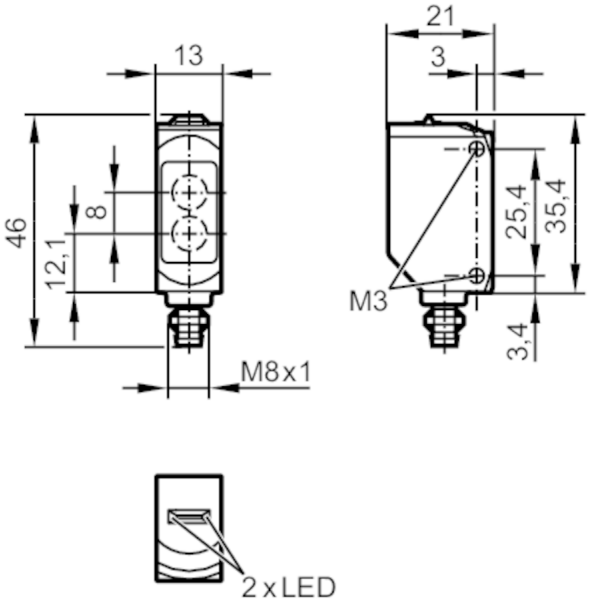
O6H211

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

O6H-HPKG/AS/4P



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	22; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый

O6H211

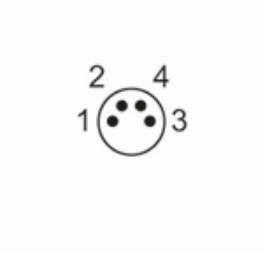
датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

O6H-HPKG/AS/4P

Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	< 100; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Диапазон для белого объекта (90 % отражение)	[mm]	< 100	
Диапазон для серого объекта (18 % отражение)	[mm]	4...100	
Диапазон для черного объекта (6 % отражение)	[mm]	8...100	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	6	
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 65; IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1113	
UL approval		Регистрационный номер UL	E001
Механические данные			
Вес	[g]	15.3	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	46 x 13 x 21	
материал		корпус: ABS; PPSU; резьба на штекере: латунь (покрытие); Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Материал накидной гайки		латунь	
Момент затяжки	[Nm]	0.5	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; Блокировка: латунь, (покрытие)



O6H211

датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

O6H-HPKG/AS/4P

Соединение

