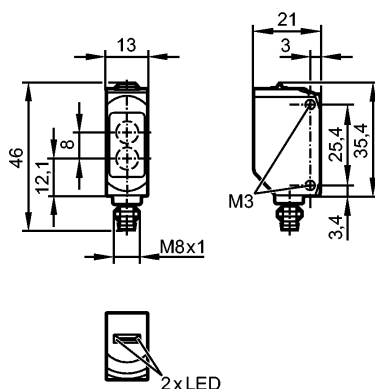


O6H211

O6H-HPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Характеристики

Датчик диффузного отражения	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Электрический разъём	
Подавление заднего фона	
Диапазон 100mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)	

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	22 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Защита от перепутывания полярности	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 0,1
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	
Диапазон [mm]	100 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
- Объект белый (отражение 90 %)	100
- Объект серый (отражение 18 %)	4...100
- Объект чёрный (отражение 6 %)	8...100
Диаметр светового пятна [mm]	6 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

06H211

06H-HPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
------------------------------	------	----------

Степень защиты		IP 65 / IP 67
----------------	--	---------------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
--------------------------------	--	--------------

MTTF	[лет]	1113
------	-------	------

Регистрационный номер UL		E001
--------------------------	--	------

Механические данные

Материал	корпус: ABS; PPSU; резьба на штекере: CuZn (покрытие); уплотнение: EPDM	
----------	---	--

Материал линз	PMMA	
---------------	------	--

Момент затяжки	[Nm]	0,5 (болты)
----------------	------	-------------

Вес	[kg]	0,014
-----	------	-------

Дисплей / Элементы управления

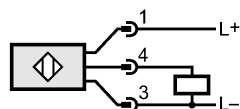
Индикация состояния выхода	LED	желтый
----------------------------	-----	--------

Рабочий режим	LED	зелёный
---------------	-----	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M8	
-----------------------------	-----------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
------------	--	--

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---