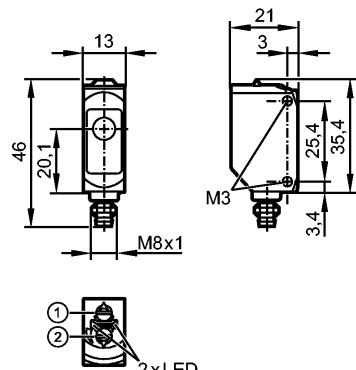


**O6E203**

O6E-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода

2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

**Характеристики**

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

регулируемый

Приёмник

Расстояние срабатывания 10m

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	7 (24 V)
Тип света	красный свет 633 нм
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	10
-----------------------------	----

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

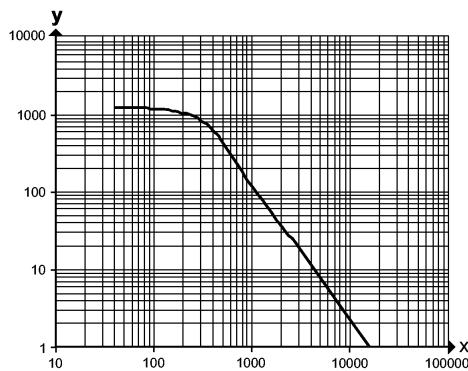
х: расстояние в [мм]

у: коэффициент функционального резерва

**O6E203**

O6E-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики

**Условия эксплуатации**

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

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

**Испытания / одобрения**

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

MTTF	[лет]	956
------	-------	-----

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

**Механические данные**

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

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

Вес	[kg]	0,019
-----	------	-------

Момент затяжки [Нм]		0,5
---------------------	--	-----

**Дисплеи / Элементы управления**

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

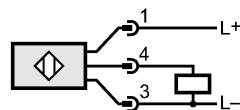
Рабочий режим	LED	зелёный
---------------	-----	---------

**электрическое подключение**

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

Назначение жил кабеля при подключении		
---------------------------------------	--	--

2	4	
1	3	

**Примечания**

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

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — O6E203 — 02.06.2014