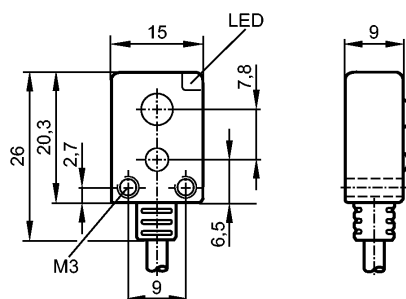


O7H213

O7H-HNKG/0,6M/US

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

CE

Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель с разъёмом

Подавление заднего фона

Диапазон 5...50mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	750

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	
Диапазон [mm]	5...50 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
- Объект белый (отражение 90 %)	5...50
- Объект серый (отражение 18 %)	6...48
- Объект чёрный (отражение 6 %)	7...46
Диаметр светового пятна [mm]	2,5 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

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

Механические данные

Материал	РА (полиамид)
----------	---------------

O7H213

O7H-HNKG/0,6M/US

Фотоэлектрические датчики

Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,029

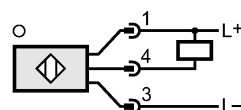
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,6 м; 3 x 0,14 мм²; с разъёмом M12
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — O7H213 — 04.08.2014