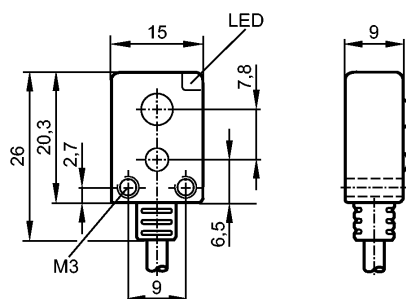


O7H211

O7H-DNKG/0,20M/AS

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой


Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель с разъёмом

Подавление заднего фона

Диапазон 3...100mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно UL
Потребление тока [mA]	20 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

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

Диапазон контроля

Диапазон [мм]	3...100 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диапазон [мм]	3...100
- Объект белый (отражение 90 %)	3...100
- Объект серый (отражение 18 %)	6...80
- Объект чёрный (отражение 6 %)	7...46
Диаметр светового пятна [мм]	7 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1610

Механические данные

O7H211

O7H-DNKG/0,20M/AS

Фотоэлектрические датчики

Материал	РА (полиамид)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,015

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,2 м; 3 x 0,14 mm ² ; с разъёмом M8, (Schnapp-Schraubverbindung)
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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