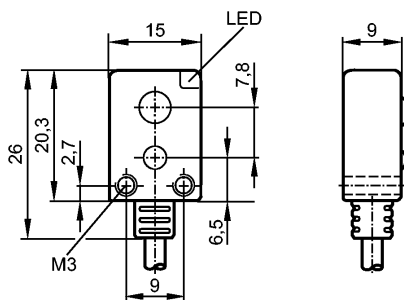


O7H209

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 5...50mm (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]	5...50 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диапазон [mm]	5...50
- 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
MTTF [лет]	1610

Механические данные

O7H209

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