

Небольшой квадратный фотоэлектрический датчик серии PSE



Функции

- ◆ Универсальный корпус, идеальная замена для широкого спектра типов датчиков.
- ◆ IP67, подходит для суровых условий эксплуатации.
- ◆ Большая конструкция ручки, удобное и быстрое расстояние регулировки.
- ◆ Небольшая слепая зона обнаружения, подходит для обнаружения объектов с высокой освещенностью.

Номер детали

Кабель	Разъем
NPN NO/NC	PSE-YC35DNBR
PNP NO/NC	PSE-YC35DPBR
	NPN NO/NC PSE-YC35DNBR-E3
	PNP NO/NC PSE-YC35DPBR-E3

Технические характеристики

Метод обнаружения	Подавление фона	Защита цепи	Короткое замыкание, обратная полярность, перегрузка, защита Зенера
Расстояние обнаружения ^①	0.2...35cm	Индикатор	Зеленый: индикатор питания;
Регулировка расстояния	5-поворотная ручка регулировки		Желтый: выход, перегрузка или короткое замыкание
NO/NC Переключатель	Черный провод, подключенный к положительному электроду или плавающий, — NO, а белый провод, подключенный к отрицательному электроду, — NC.	Анти-помеховое освещение	Помехи солнечного света≤10 000 люкс; Помехи против ламп накаливания≤3000 люкс
Источник света	Красный (630nm)	Температура окружающей среды	-25°C...55°C
Размер светового пятна	Ф6mm@25cm	Температура хранения	-25°C...70°C
Напряжение питания	10...30 VDC	Степень защиты	IP67
Разница возврата	<5%	Сертификация	CE
Ток потребления	≤20mA	Материал	PC+ABS
Ток нагрузки	≤100mA	Линза	PMMA
Падение напряжения	<1V	Масса	Кабель: около 50 г; Разъем: около 10 г
Время отклика	3.5ms	Подключение	Кабель: кабель ПВХ длиной 2 м; Разъем: 4-контактный разъем M8
Примечание: ①Стандартной целью обнаружения является белая карта размером 20 c		Аксессуары	Винт M3×2, Монтажный кронштейн ZJP-8, Руководство по эксплуатации

Размеры

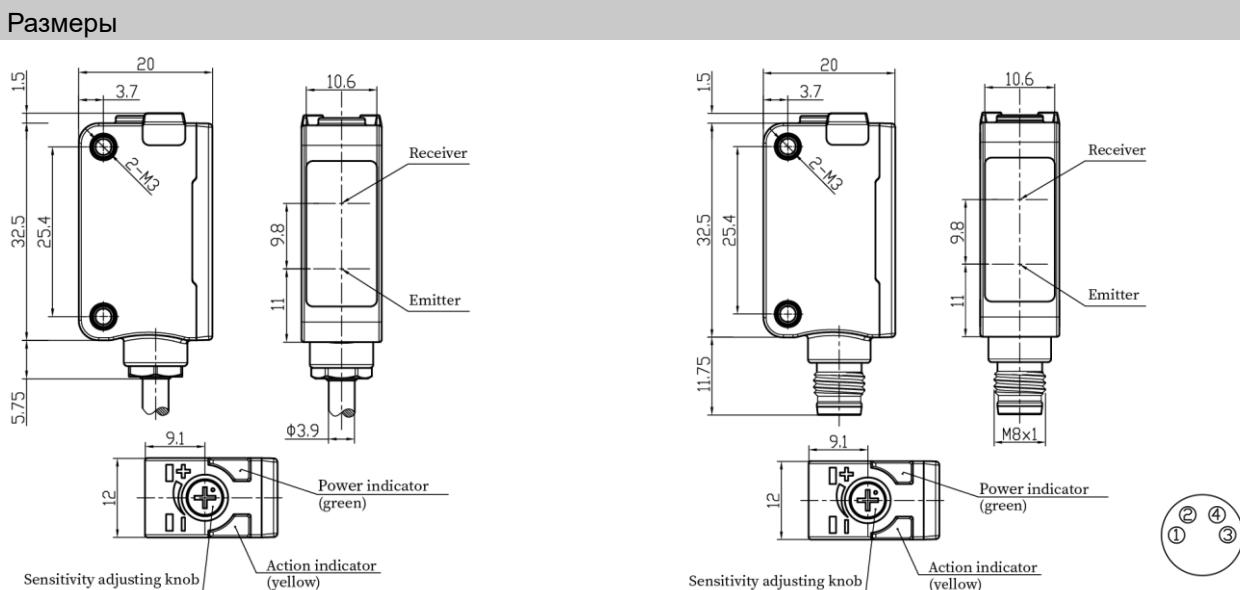


Схема подключения

