Миниатюрный оптический датчик серии **PSW**



Описание

- Компактный размер, простота установки и использования
- Яркий светодиодный индикатор, видимый на 360°
- Устойчивость к световым помехам, стабильная производительность
- Небольшая слепая зона, датчик подходитдля установки на небольшом расстоянии

CE UKCA

Модель

NPN NO	PSW-SR25DNOR	PNP NO	PSW-SR25DPOR
NPN NC	PSW-SR25DNCR	PNP NC	PSW-SR25DPCR

Технические характеристики

Принцип срабатывания	Ограниченное отражение	Индикация	Зеленый: индикатор питания, стабильности Желтый: индикатор выхода
Расстояние срабатывания	0-25мм①	Устойчивость к внешнему освещению	Солнечный свет ≤10,000 lux
Настройка расстояния	Нет		Лампа накаливания ≤3,000 lux
Настройка NO/NC	Нет	Рабочая температура	-20...55 ºC (без обледенения, без конденсации)
Напряжение питания	10...30В DC	Температура хранения	-30...70 ºC (без обледенения, без конденсации)
Потребляемый ток	≤20мА	Степень защиты	IP65
Ток нагрузки	≤50мА	Материал корпуса	Корпус: PC+PBT,Фильтр: PMMA
Падение напряжения	<1.5В	Вес	22г
Источник света	Красный цвет (640нм)	Соединение	ПВХ кабель 2 м
Защита цепи	От короткого замыкания, переполюсовки,	Комплектация	Винты(M2×8мм)×2、Гайки×2
	перегрузки, перенапряжения		
Время отклика	T-on+T-off<1мс		

①Измерено с помощью белой карты размером 50×50 мм с коэффициентом отражения более 90%. Дистанция срабатывания составляет 30–35 мм.

Габаритные размеры

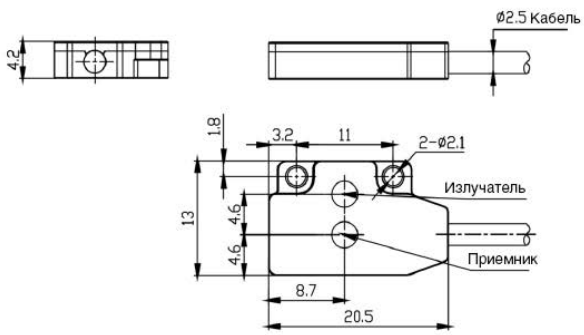


Схема подключения

