



## Фотоэлектрические датчики серии PS18

### Описание

Бюджетная серия PS18 в пластиковом корпусе, замена серии PM18T. Имеет новую конструкцию оптики, эффективно подавляющую световые помехи. Специальная конструкция разъёма экономит место при установке.

Предназначены, в частности, для турникетов. Рабочее расстояние до 20м, стабильная работа, оптимальное соотношение цена-качество.

Фотоэлектрический датчик излучатель-приёмник		
Модель	PS18T-2ND	PS18T-2PD
	PS18T-2NL	PS18T-2PL
Общие характеристики:		
Тип датчика	Излучатель-приёмник	
Объект для обнаружения	Непрозрачный объект минимум Ø18 мм	
Источник света	ИК светодиод (850 нм)	
Рабочее расстояние	20м	

Механические и электротехнические характеристики:	
Рабочее напряжение	10-30В пост. тока
Ток холостого хода	Излучатель: макс. 12 мА Приёмник: макс. 7 мА
Время отклика	Макс. 4 мА
Режим работы	Светло/ Темно
Управляющий выход	NPN <span style="float: right;">PNP</span>
Схема защиты	Защита от короткого замыкания и переплюсовки
Внешнее освещение	Макс. 60000 люкс (солнечный свет)
Класс защиты	IP67
Подключение	Прямой кабель DC3, внешний диаметр Ø4 мм, длина 2 м
Рабочая температура	-30°C до 60°C (без наледи)
Температура хранения	-40°C до 80°C
Размеры	См. габаритный чертёж