

Фотоэлектрический датчик в прямоугольном корпусе

PTZ серия

Руководство по эксплуатации



- Прямоугольный корпус, превосходные свойства
- Стандартное расстояние между монтажными отверстиями 24,5 мм для легкого монтажа
- Простая идентификация состояния с помощью двух светодиодных индикаторов

Обозначение при заказе

PTZ	-	T	M20	N	<input type="text"/>		
Тип датчика	-	T	M20	N	Длина кабеля	-	2 м
						3...10	Другое значение по заказу
					Тип выхода	N	NPN
						P	PNP
					Расстояние срабатывания	09	14 см
						70	100 см
						400	400 см
						M20	20 м
					Тип срабатывания	T	На пересечение луча
						X	Конвергентный
D	Диффузный						
R	Рефлекторный						
					PTZ	Фотоэлектрический в прямоугольном корпусе	

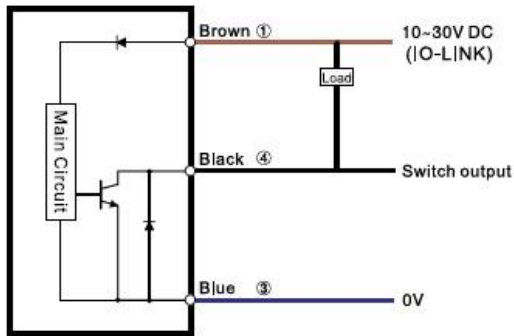
Технические характеристики

Модель	PTZ-D70N(P)	PTZ-X09N(P)	PTZ-TM20N(P)	PTZ-R400N(P)
Тип срабатывания	Диффузное отражение	Конвергентное отражение	На пересечение луча	Рефлекторный
Расстояние срабатывания	100 см	1-14 см	20 м	400 см
Режим работы	На свет/ на затемнение (по выбору)			
Тип выхода	NPN или PNP			
Время отклика	< 0,5 мс			
Питание	10...30V DC±10%			
Внешняя засветка	Солнечный свет: max. 10 000 Лк. Лампа накаливания: max. 3 000 люкс (освещение приемника)			
Регулировка чувствительности	Однооборотный регулятор			

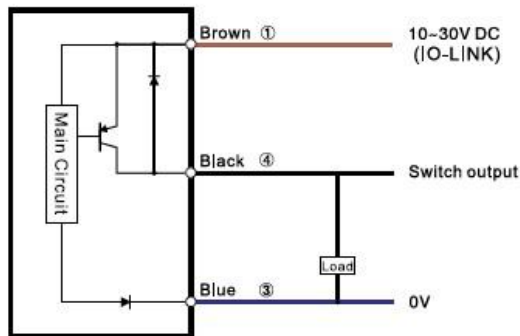
Индикатор	Индикатор срабатывания: оранжевый; Индикатор рабочего состояния: зеленый
Параметры окружающей среды	-25°C...+55°C, без замораживания; 35%...85% ОВ, без конденсата
Параметры окружающей среды при хранении	-40°C...+70°C, без замораживания; 35%...95% ОВ, без конденсата
Степень защиты	IP67
Материал	ABS с содержанием оптического волокна (корпус); PMMA (оптика)

Схема подключения

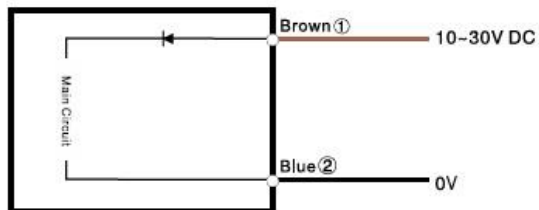
NPN



PNP



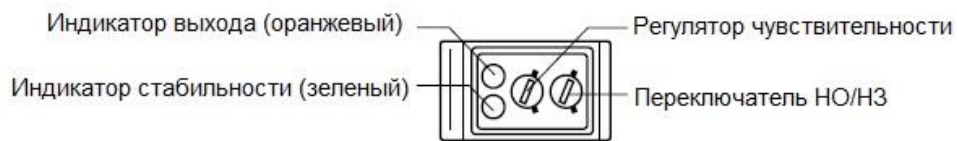
Излучатель (PTZ-TM20N/P)



Размеры

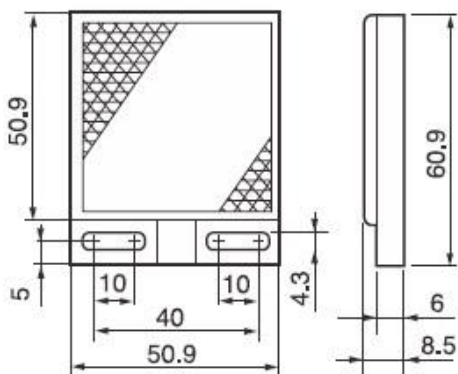
* Все размеры указаны в мм (если иное не указано дополнительно)

PTZ-D70/X09/TM20/R400



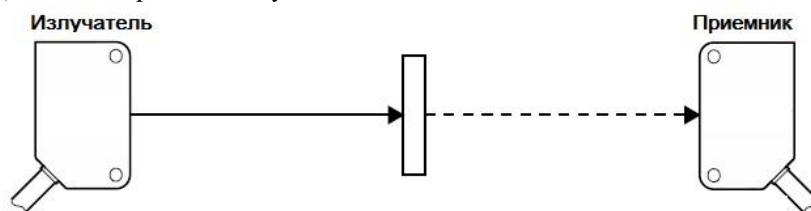
PTZ-R400

Зеркало TD-11

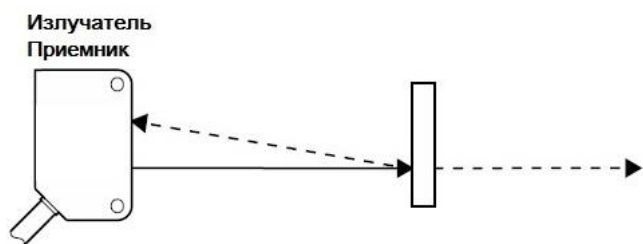


Установка

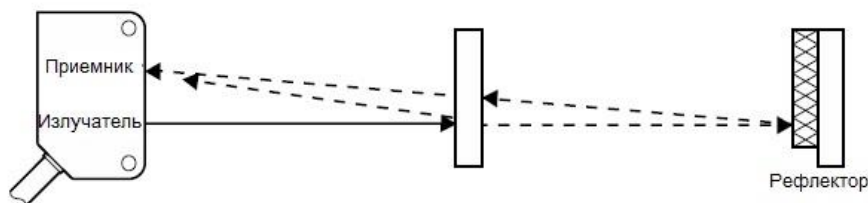
Датчик на пересечение луча



Датчик на диффузное отражение



Датчик рефлекторный



Комплектность

Датчик	1 (для датчика на пересечение луча – 2)
Руководство по эксплуатации	скачивается с сайта www.kipia.ru
Рефлектор	1 (только для датчика рефлекторного типа)

Безопасность

- Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует номинальному напряжению датчика
- Датчик находится в рабочем режиме не ранее, чем через 100мс после подачи питания
- При использовании разных источников питания датчика и нагрузки сначала включите датчик
- При отключении сначала отключите питание нагрузки, а затем отключите питание датчика
- При монтаже не подвергайте датчик сильным механическим воздействиям во избежание порчи
- Не используйте спирт, другие органические растворители для очистки
- Не используйте в агрессивной или взрывоопасной среде.
- Не использовать в среде нефтепродуктов, масел
- Не использовать при высокой влажности среды
- Не используйте под прямыми солнечными лучами.
- Не используйте в средах с характеристиками, за пределами номинальных.
- Не разбирайте и не модифицируйте датчик.

Переработка

- Утилизируйте как промышленные отходы

Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.



ООО «ЭНЕРГОПРОМАВТОМАТИКА»

www.kipia.ru

Тел. +7 495 710-70-37

e-mail: energoprom@kipia.ru