

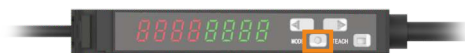
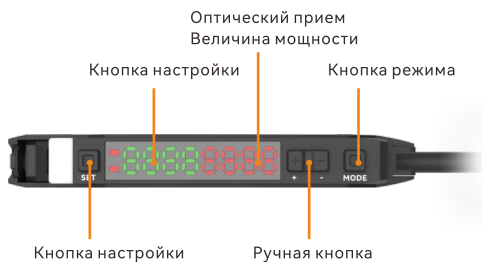
Волоконно-оптические датчики



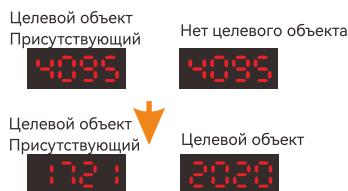
- ◎ Волоконно-оптические усилители, работающие с технологией автоматической компенсации освещенности чтобы эффективно гарантировать стабильность обнаружения.
- ◎ Полный спектр компонентов оптического волокна может стать идеальной заменой Популярные модели на рынке.
- ◎ Настройка доступна в соответствии с приложениями пользователей на месте.
- ◎ Обильные складские запасы, быстрое реагирование и быстрая доставка.

Интуитивно понятный и удобный двойной цифровой светодиодный дисплей

На 5 мм шире по сравнению с обычными дисплеями, что обеспечивает улучшенную видимость



Сильный свет может привести к снижению контрастности. В таких случаях просто нажмите и удерживайте кнопку «MODE», чтобы автоматически отрегулировать яркость оптоволоконного усилителя до соответствующего уровня.



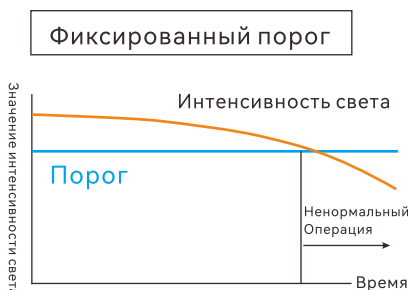
Автоматическое количество света Функция регулировки

1. «ASC» для более стабильного обнаружения

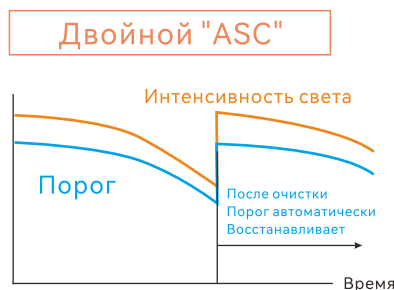
В типичных датчиках затухание света часто происходит в пыльной среде.

Двойная функция "ASC" позволяет достичь автоматической регулировки пороговых значений.

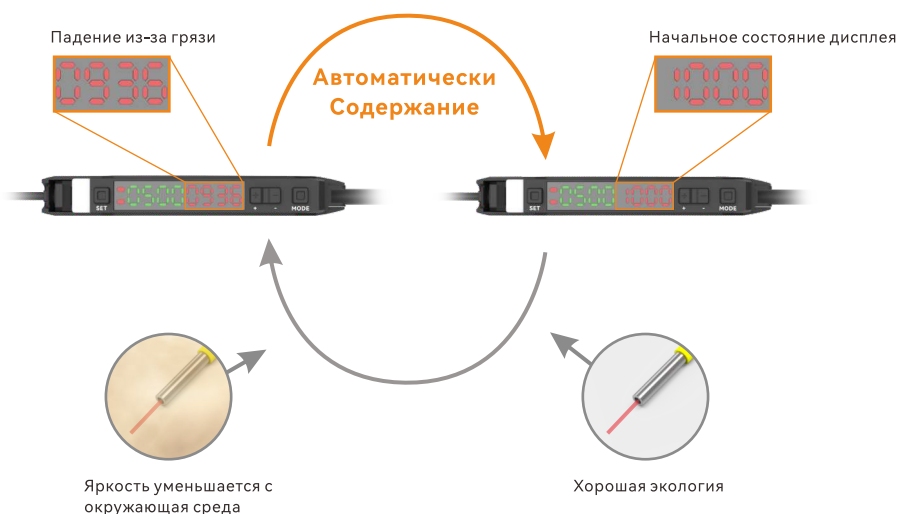
Когда пыль рассеивается, датчик автоматически регулирует пороговое значение без необходимости ручного обучения.



Интенсивность света может ослабевать из-за пыли, и когда она снижается ниже установленного порога, датчик необходимо повторно обучить регулировать значение параметра, чтобы он работал должным образом.



Датчик может контролировать интенсивность света в режиме реального времени и автоматически регулировать значение до оптимального уровня в зависимости от изменения интенсивности света.



2. Автоматическое техническое обслуживание, техническое обслуживание. Высокоточное обнаружение состояния

Когда датчик обнаруживает снижение интенсивности получаемого света из-за грязи или по другим причинам, он восстановит исходное состояние отображения датчика.

Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители
Стандарт

Компоненты волокна
Обычный тип
Тип массива
Тип плоского крошечного
Тип бокового обзора
Высокогибкий тип
Высокая температура стойкий
Тип мелкого пятна
Тип комбинации
Высококлассный тип

Фибровая линза
Фибровая линза

Основные характеристики продукта

Волоконно-оптический усилитель

Подавление насыщения светом через простое обучение

Сильный свет может привести к снижению контраста. В таких случаях просто отрегулируйте соответствующую яркость, нажав кнопку SET.



Богатые и удобные функции управления

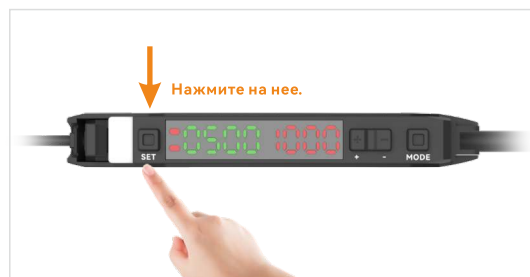


1. Внешний калибровочный вход

Датчик может быть откалиброван с помощью ПЛК или других внешних устройств, что позволяет выполнять периодическое обучение, отключение входа светового излучения, синхронный вход, вход сброса счета и другие функции. Это обеспечивает стабильное обнаружение даже в суровых условиях. Кроме того, он может обеспечивать низкую яркость сигнала в случаях сильной запыленности, обеспечивая надежную работу.

2. Одноключевое завершение обучения по двум пунктам

Просто нажмите кнопку SET один раз с целевым объектом и один раз без него, чтобы завершить настройку.



3. Дрейф нулевой точки

Сбросьте отображаемое значение до нуля, переключив статус в положение «вкл.» в меню. 0-Set



Настройка нулевой точки



Различные функции задержки и настройки времени задержки

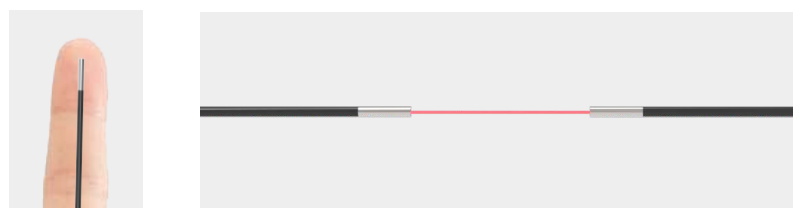


На главном дисплее текущее значение интенсивности света отображается как 0; Пороговое значение, отображаемое на дополнительном дисплее, также изменяется соответствующим образом, показывая значение после смещения текущего значения интенсивности света. Установка нулевой точки неэффективна в режимах отображения процентов и обнаружения краев.

Высокоэластичное оптическое волокно*

Совершенно новый материал оптического волокна, который не подвержен влиянию движения и прерываний, что обеспечивает гибкую и динамичную работу.

* СЕРИЯ PD-W, СЕРИЯ PT-W



Миниатюрные оптические Волокно с ф1мм*

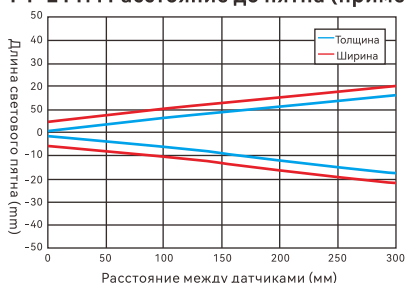
Сверхтонкое и свободно устанавливаемое оптическое волокно в сочетании с высокой прочностью R1 мм обогащает сценарии установки продукта

* СЕРИЯ PT-R58

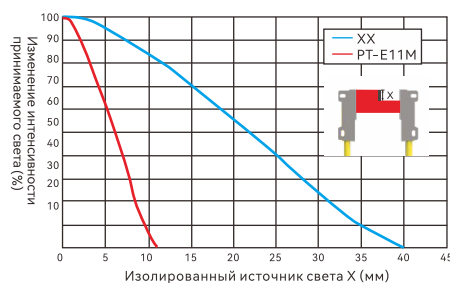
Длина широкого луча Оптическое волокно

Свет рассеивается через линзу для охвата большего диапазона обнаружения

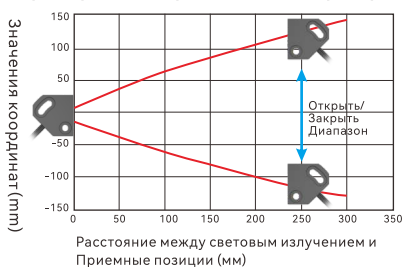
PT-E11M Расстояние до пятна (пример)



Связь между полученным и изолированный свет (Пример)



Характеристики перевода PD-A10 (пример)



Матричное оптическое волокно

Несколько микроволокон, расположенных параллельно, что позволяет обнаруживать большие площади

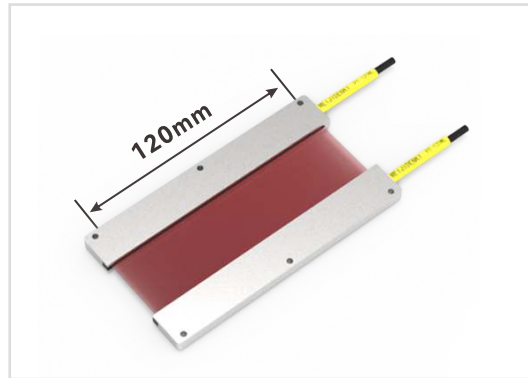
- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Оптоволоконные усилители
- Стандарт
- Компоненты волокна
- Обычный тип
- Тип массива
- Тип плоского кронштейна
- Тип бокового обзора
- Высокогибкий тип
- Высокая температура стойкий
- Тип мелкого пятна
- Тип комбинации
- Высококлассный тип
- Фибровая линза
- Фибровая линза

Основные характеристики продукта

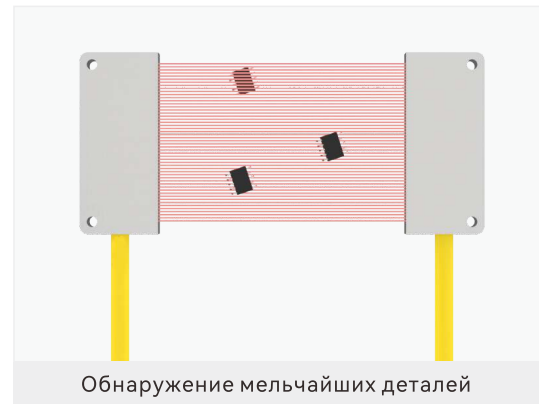
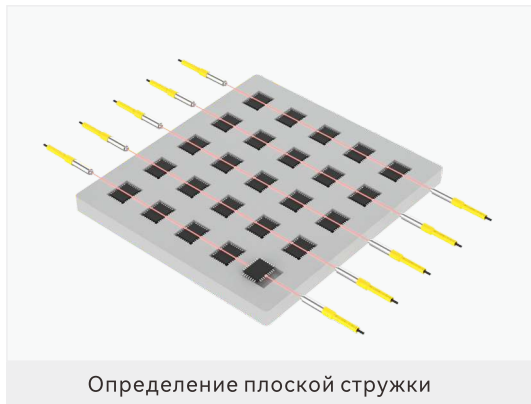
Волоконно-оптический усилитель

Большая площадь Оптическое волокно*

Максимальная ширина поверхности до 120 мм
* СЕРИЯ PT-120ML



Сценарии применения



Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза



NEW!

СТАНДАРТНЫЙ ДВОЙНОЙ ЦИФРОВОЙ ВОЛОКОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ Рe1

- Технология автоматической компенсации освещенности и Отличная адаптируемость при меньших затратах на техническое обслуживание.
- Шесть регулируемых скоростей отклика, малый гистерезис до 50 мкс;
- Режим высокой мощности для больших расстояний обнаружения.

P.A-07



Линза

- Предлагаемая полный спектр спецификаций, которые могут Заменить большинство популярных товаров в Рынок
- Типы сквозного и диффузного отражения не являются обязательными.

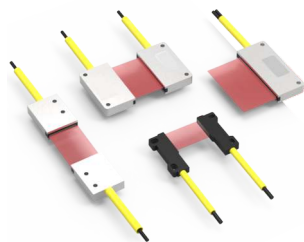
P.A-34



Обычный тип

- Импортный волоконно-оптический сердечник, замечательно производительность
- Большое расстояние срабатывания, экономичность

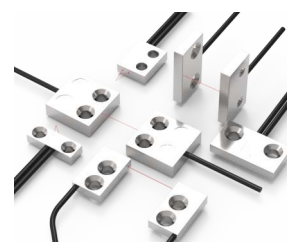
P.A-09



Тип массива

- Подходит для обнаружения движущихся объектов
- Для обнаружения объектов с неясным положением

P.A-17



Тип плоского кронштейна

- Гибкая установка, легко фиксируется
- Подходит для ограниченного пространства

P.A-21



Тип вида сбоку

- Обнаружение объектов в узком пространстве
- Легкий доступ к обнаруженным объектам с высокой точность

P.A-23



Тип высокой эластичности

- Хорошая производительность при превосходной гибкости
- После изгиба под углом 90 градусов, Трансмиссионная способность снижается всего на 10%

P.A-25



Устойчивый к высоким температурам тип

- Термостойкая оболочка из нержавеющей стали, Высокая химическая стойкость
- Выдерживают температуру до 350°C.

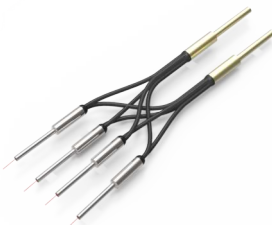
P.A-27



Тип малого пятна

- Встроенный объектив, маленькое пятно луча
- Настраиваемые гибкие оптоволоконные кабели

P.A-29



Тип комбинации

- Несколько оптоволоконных блоков, объединенных вместе
- Настраиваемая длина волокна в соответствии с вашими требованиями

P.A-29



Тип High End

- Новаторская технология выравнивания термостойким
- Металлическая конструкция защитного колпачка

P.A-31

Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители
Стандарт

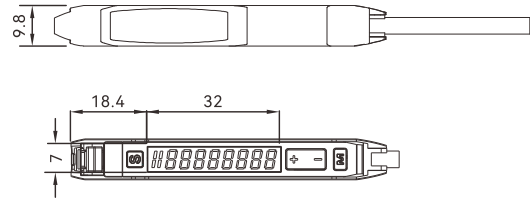
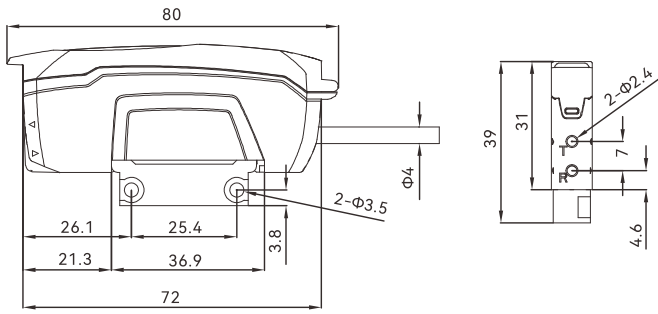
Компоненты волокна

Обычный тип
Тип массива
Тип плоского кронштейна
Тип бокового обзора
Высокогибкий тип
Высокая температура стойкий
Тип мелкого пятна
Тип комбинации
Высококлассный тип

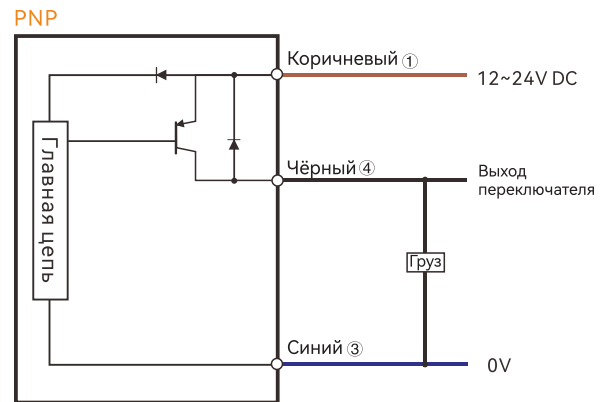
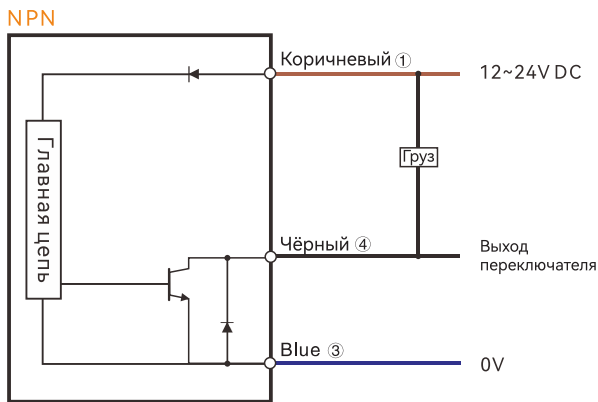
Фибровая линза
Фибровая линза



Оптоволоконный кабель				
Щелевые датчики				
Фотоэлектрический				
Лазер				
Близость				
Смещение				
Магнитный				
Контакт				
Площадь				
Ультразвуковой				
Изображение с искусственным интеллектом				
Считыватели кодов				
Вибрация				
Температура				
RFID				
Защитный замок на двери				
Реледавления				
Коммуникация				
Принадлежности				
Руководство				
Оптоволоконные усилители				
Стандарт				
Компоненты волокна				
Обычный тип				
Тип массива				
Тип плоского кронштейна				
Тип бокового обзора				
Высокогибкий тип				
Высокая температура стойкий				
Тип мелкого пятна				
Тип комбинации				
Высококлассный тип				
Фибровая линза				
Фибровая линза				
Основные характеристики	Принцип работы	Фотоэлектрический датчик		
	Стиль корпуса	Тонкий блок		
	Оптический принцип работы	Зависит от оптического волокна		
	Источник света	Красный светодиод 630 нм (модулированный)		
	Световые индикаторы	Рабочее состояние: зеленый светодиод, состояние выхода: красный светодиод		
	Экран дисплея	7-сегментный 8-разрядный дисплей (красный: 4 цифры, зеленый: 4 цифры)		
	Электрические данные	Переключение режимов	Переключатель Dark ON / Light ON	
		Режим вывода	Открытый коллектор NPN	Открытый коллектор PNP
		Время ответа	160 мкс (1-HS)/320 мкс (2-FS)/960 мкс (3-ST)/1,92 мс (4-LG)/3,84 мс (5-PL)	
		Частота коммутации	≤6kHz	
		Рабочее напряжение	12-24V DC±10%	
		Потребление тока	≤40mA	
		Остаточное напряжение	<1.5V (100mA)	
		Ток нагрузки	≤100mA (24VDC)	
		Сопротивление изоляции	≥20 МОм между клеммой питания и корпусом (500 В постоянного тока)	
		Выдерживаемое напряжение	1000 В переменного тока (50/60 Гц) в течение 1 минуты между клеммой питания и корпусом	
Схема защиты		Защита от переплюсовки / Защита от перенапряжения / Защита от короткого замыкания		
Функция задержки		Задержка в выключенном состоянии, задержка в выключенном состоянии, задержка в выключенном состоянии, одиночный импульс		
Условия окружающей среды		Рабочая температура	-20°C ~ + 50°C (без замерзания)	
		Температура хранения	-30 °C ~ + 70 °C (без замерзания)	
		Влажность при эксплуатации	Относительная влажность 35 ~ 85% (без конденсации)	
		Влажность при хранении	Относительная влажность 35 ~ 95% (без конденсации)	
	Окружающее освещение	Лампа накаливания: менее 3000 люкс / Солнечный свет: ниже 10000 люкс		
Механические данные	Устойчивость к вибрациям	10 ~ 50 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа каждый в X, Y, Z		
	Степень защиты	IP50		
	Способ подключения	Кабель 2 м/3 жилы		
	Размеры	9.8x39.0x80.0mm		
	Материал	PC		
	Вес	0.05kg		
Принадлежности	-			
Модель	PE1-N	PE1-P		



Принципиальная схема



Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа	Диффузное отражение				
	Принцип	Диффузное отражение				
	Стиль корпуса	–	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка	–	–
	Тип волокнистой головки	Ø1.5mm	Ø1.5mm	Ø2.0mm	Ø3.0mm	M3mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:50 мм с PE1:60 мм	с PG1:10 мм с PE1:15 мм	с PG1:10 мм с PE1:20 мм	с PG1:60 мм с PE1:100 мм	с PG1:60 мм с PE1:100 мм
	Длина волокна	2000mm	1000mm	1000mm		
	Диаметр волокна	Ø0.250mm	Ø0.125mm	Ø0.250mm	Ø0.500mm	
	Расположение волокон	Стандарт				
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 2, конец приемника: 2		Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1		
	Встроенный объектив	Без объектива				
	Минимальный объект Диаметр	–				
	Механические данные	Радиус изгиба	2mm	10mm		15mm
Материал		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь + полиэтилен	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь + полиэтилен
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна				
Условия эксплуатации Температура		–				
Принадлежности		Нет монтажных деталей				Гайка M3 + 2 шайбы
Модель		PD-R49Y	PD-R46	PD-E22-Q-I/S/M/L	PD-S32-Q	PD-32

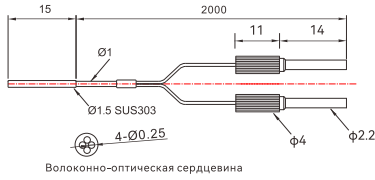
Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.



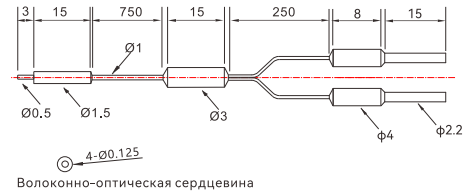
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая обработка	Диффузное отражение				
	Принцип	Диффузное отражение				
	Стиль корпуса	Длинная выпуклая трубка	–	Длинная выпуклая трубка	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка
	Тип волокнистой головки	M3			M4	
	Расстояние срабатывания	с PG1:60 мм с PE1:100 мм	с PG1:10 мм с PE1:15 мм	с PG1:10 мм с PE1:15 мм	с PG1:50 мм с PE1:100 мм	с PG1:50 мм с PE1:100 мм
	Длина волокна	2000mm				
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	Ø0.25mm		Ø0.5mm	
	Расположение волокон	Стандарт				
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, конец приемника: 1				
	Встроенный объектив	Без объектива				
	Минимальный объект Диаметр	–				
	Механические данные	Радиус изгиба	15mm	10mm		15mm
Материал		Нержавеющая сталь + полиэтилен	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь + полиэтилен	
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна				
Операционная среда Температура		–				
Принадлежности		Гайка M3 + 2 шайбы			Нет монтажных деталей	
Модель		PD-32-I/S/M/L	PD-E32	PD-E32-I/S/M/L	PD-42	PD-42-I/S/M/L

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

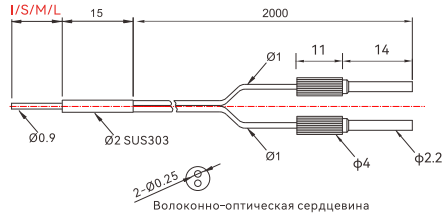
PD-R49Y



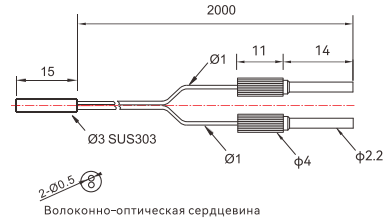
PD-R46



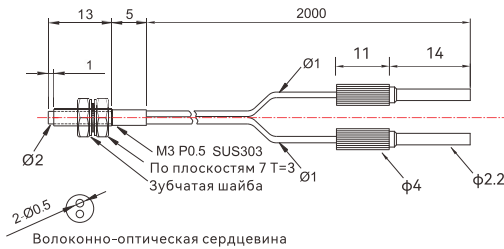
PD-E22-Q-I/S/M/L



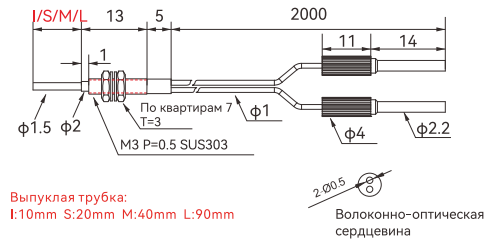
PD-S32-Q



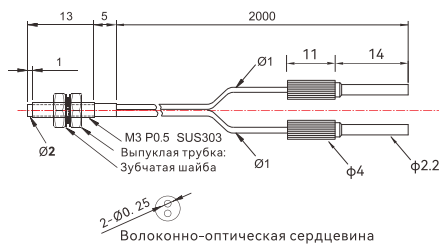
PD-32



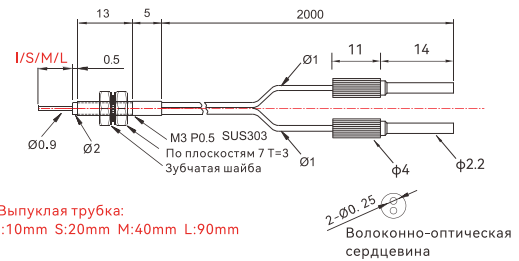
PD-32-I/S/M/L



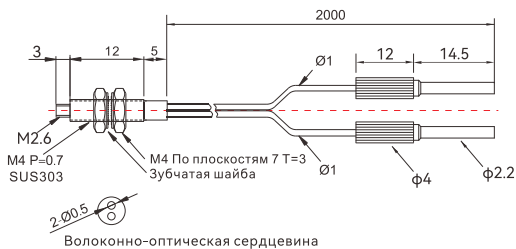
PD-E32



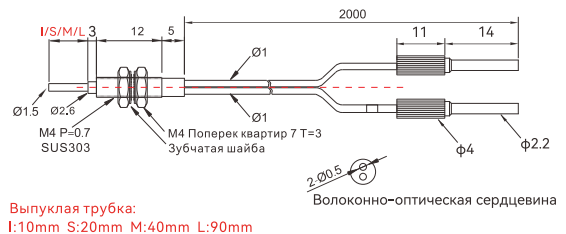
PD-E32-I/S/M/L



PD-42



PD-42-I/S/M/L



Оптоволокнный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство
Оптоволокнные усилители
Стандарт

Компоненты волокна
Обычный тип
Тип массива
Тип плоского кронштейна
Тип бокового обзора
Высокогибкий тип
Высокая температура стойкий
Тип мелкого пятна
Тип комбинации
Высококласный тип
Фибровая линза
Фибровая линза

Обычный тип Компоненты волокна

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа	Диффузное отражение				
	Принцип	Диффузное отражение				
	Стиль корпуса	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка	–	Длинная выпуклая трубка	–
	Тип волоконистой головки	M6mm		M3mm	Ø3.0mm	M3mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:200 мм с PE1:250 мм	с PG1:200 мм с PE1:250 мм	с PG1:100 мм с PE1:170 мм	с PG1:10 мм с PE1:20 мм	с PG1:100 мм с PE1:130 мм
	Длина волокна	2000mm		2000mm		
	Диаметр волокна	Ø1mm		Конiec передатчика: Ø0,5 мм Конiec ствольной коробки: Ø0,265 мм	Ø0,265mm	Конiec передатчика: Ø0,5 мм Конiec ствольной коробки: Ø0,25 мм
	Расположение волокон	Стандарт		Коаксиальные оптические приборы	Стандарт	Коаксиальные оптические приборы
	Конструкция ядра	Конiec передатчика: 1, Конiec приемника: 1		Конiec передатчика:1, Страна приемника:8	Конiec передатчика:1, Страна приемника:1	Конiec передатчика:1, Страна приемника:8
	Встроенный объектив	Без объектива				
	Минимальный объект Диаметр	–				
Механические данные	Радиус изгиба	25mm	2mm	4mm	15mm	
	Материал	Нержавеющая сталь + полиэтилен		–	Нержавеющая сталь	
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда	–				
	Температура	–				
	Принадлежности	Нет монтажных деталей	Гайка M6 + 2 шайбы		Нет монтажных деталей	
	Модель	PD-62	PD-62-I/S/M/L	PD-L35GA (HOT)	PD-G45Y	PD-C310-35FA

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.



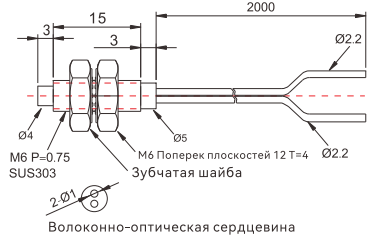
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа	Диффузное отражение				
	Принцип	Диффузное отражение				
	Стиль корпуса	Длинная выпуклая трубка	–	Длинная выпуклая трубка	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка
	Тип волоконистой головки	M3mm	M4mm		M6mm	
	Расстояние срабатывания	с PG1:100 мм с PE1:130 мм	с PG1:100 мм с PE1:160 мм	с PG1:100 мм с PE1:160 мм	с PG1:220 мм с PE1:300 мм	с PG1:220 мм с PE1:300 мм
	Длина волокна	1000mm	2000mm			
	Диаметр волокна	Страна передатчика: Ø0,5 мм, Страна приемника: Ø0,25 мм			Страна передатчика: Ø1 мм, Страна приемника: Ø0,25 мм	
	Расположение волокон	Коаксиальные оптические приборы				
	Конструкция ядра	Конiec передатчика:1, Страна приемника:8	Конiec передатчика: 1, Конiec приемника: 9		Конiec передатчика: 1, Конiec приемника: 16	
	Встроенный объектив	Без объектива				
	Минимальный объект Диаметр	–				
Механические данные	Радиус изгиба	15mm			25mm	
	Материал	Нержавеющая сталь				
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда	–				
	Температура	–				
	Принадлежности	Нет монтажных деталей	Гайка M4 + 2 шайбы		Гайка M6 + 2 шайбы	
	Модель	PD-C310-35FA-I/S/M/L	PD-C42 (HOT)	PD-C42-I/S/M/L	PD-C62	PD-C62-I/S/M/L

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

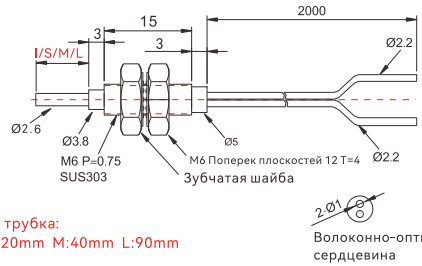
Единица измерения: мм

Размеры

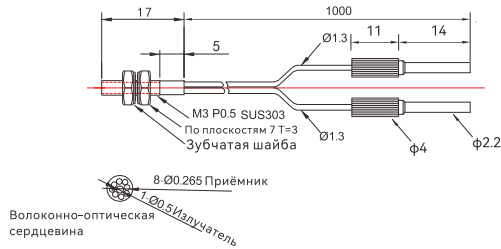
PD-62



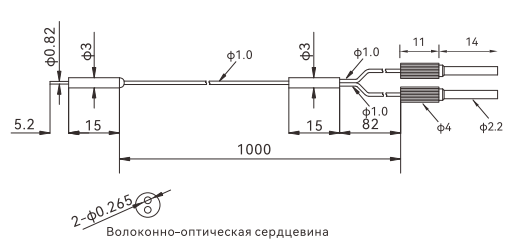
PD-62-I/S/M/L



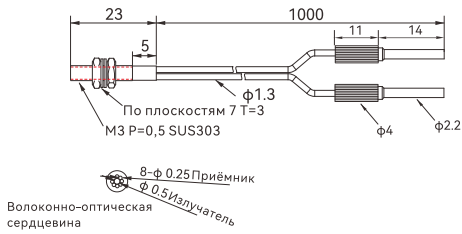
PD-L35GA



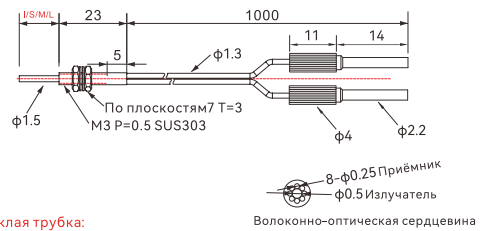
PD-G45Y



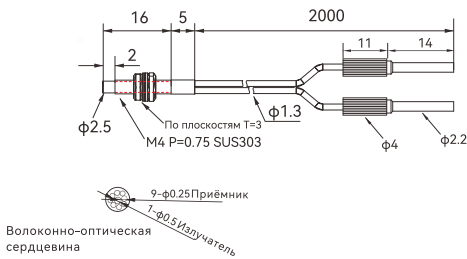
PD-C310-35FA



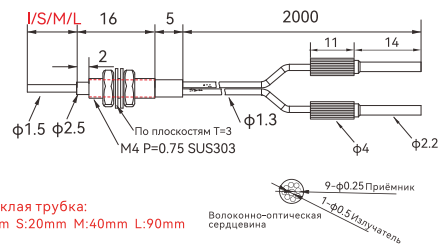
PD-C310-35FA-I/S/M/L



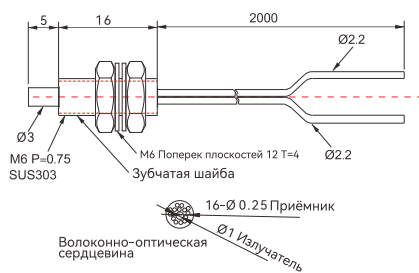
PD-C42



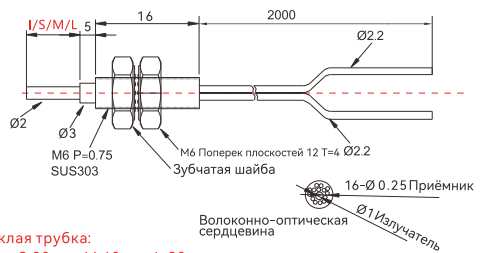
PD-C42-I/S/M/L



PD-C62



PD-C62-I/S/M/L



Оптоволокнный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволокнные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Обычный тип Компоненты волокна

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты	
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение	
	Стиль корпуса	Прямоугольный тип	Прямоугольного типа, короткая выпуклая труба
	Тип волоконистой головки	M3mm	M4mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:70 мм с PE1:120 мм	с PG1:60 мм с PE1:100 мм
	Длина волокна	2000mm	
	Диаметр волокна	Страна передатчика: Ø0,5 мм, Страна приемника: Ø0,25 мм	
	Расположение волокон	Коаксиальные оптические приборы	
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 9	
	Встроенный объектив	Без объектива	
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	-	
	Радиус изгиба	5mm	
	Материал	-	
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна	
	Операционная среда Температура	-	
	Принадлежности	Гайка M3 + 2 шайбы	Гайка M4 + 2 шайбы
	Модель	PD-C32TZ (HOT)	PD-C42TZ (HOT)

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Сквозная балка



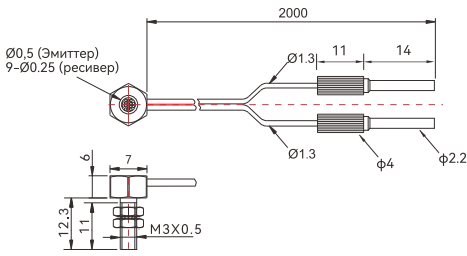
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты		
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка		
	Стиль корпуса	-	Прямоугольного типа, длинная выпуклая труба	
	Тип волоконистой головки	Ø1.0mm	Ø1.5mm	Ø2.5mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:240 мм с PE1:350 мм	с PG1:190 мм с PE1:310 мм	с PG1:230 мм с PE1:320 мм
	Длина волокна	1000mm		
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	Ø0.1mm	Ø0.5mm
	Расположение волокон	Стандарт		
	Конструкция ядра	Конец передатчика:1, Страна приемника:1	Конец передатчика:4, Страна приемника:4	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1
	Встроенный объектив	Без объектива		
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	-		
	Радиус изгиба	10mm	15mm	25mm
	Материал	Нержавеющая сталь + полиэтилен		Нержавеющая сталь
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна		
	Операционная среда Температура	-		
	Принадлежности	Нет монтажных деталей		
Модель	PT-R58V (HOT)	PT-R59	PT-S1520-Q	PT-G32

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

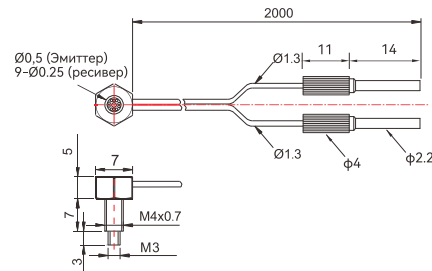
Единица измерения: мм

Размеры

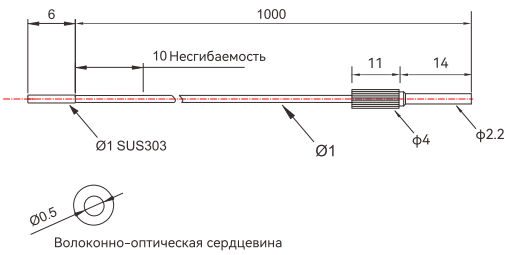
PD-C32TZ



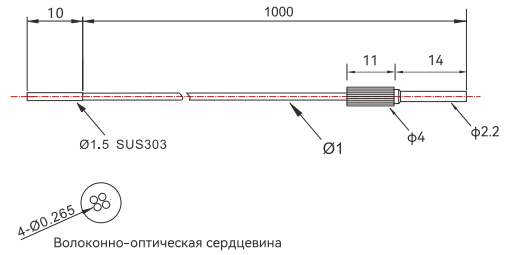
PD-C42TZ



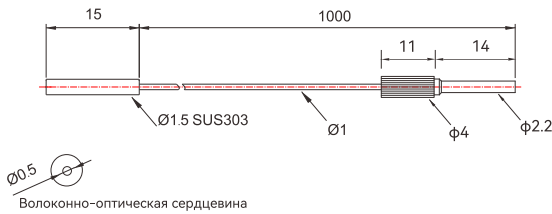
PT-R58V



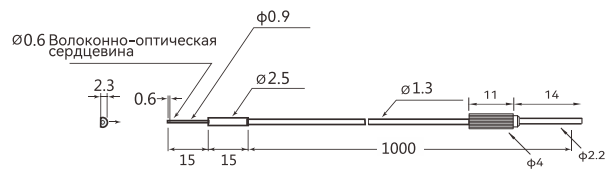
PT-R59



PT-S1520-Q



PT-G32



Оптоволокнный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволокнные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

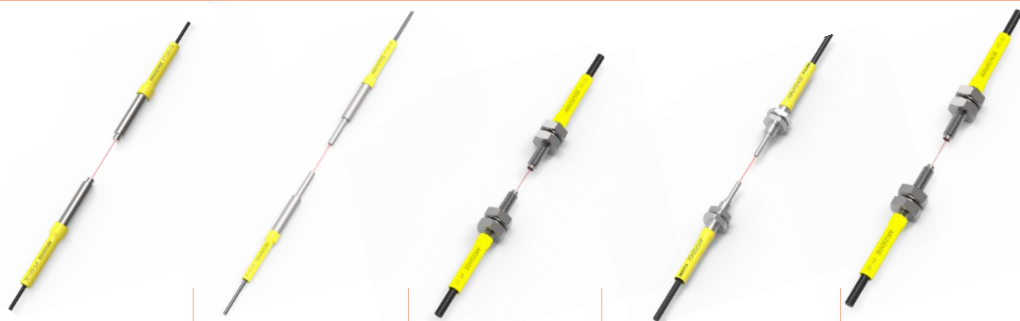
Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Обычный тип Компоненты волокна

Сквозная балка



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка				
	Стиль корпуса	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка	Короткая выпуклая трубка
	Тип волоконистой головки	Ø3.0mm		M3mm		M4mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:240 мм / с PE1:400 мм		с PG1:800 мм / с PE1:1400 мм		с PG1:400 мм / с PE1:1400 мм
	Длина волокна	1000mm		2000mm		
	Диаметр волокна	Ø0.5mm		Ø1mm		
	Расположение волокон	Стандарт				
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1				
	Встроенный объектив	Без объектива				
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	-				
	Радиус изгиба	15mm		25mm		
	Материал	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь + полиэтилен		
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда Температура	-				
	Принадлежности	Нет монтажных деталей		Гайка M3 + 2 шайбы		Гайка M4 + 2 шайбы
	Модель	PT-S31-Q	PT-S31-Q-I/S/M/L	PT-32	PT-32-I/S/M/L	PT-42 (HOT)

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.



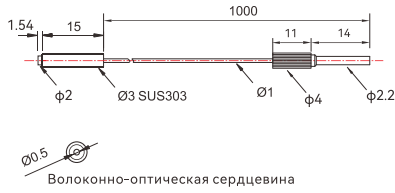
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка				
	Стиль корпуса	Длинная выпуклая трубка	Короткая выпуклая трубка	Длинная выпуклая трубка	Прямоугольный тип	Прямоугольного типа, короткая выпуклая трубка
	Тип волоконистой головки	M4mm	M6mm		M3mm	M4mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:400 мм / с PE1:1400 мм	с PG1:600 мм / с PE1:1200 мм	с PG1:600 мм / с PE1:1200 мм	с PG1:560 мм / с PE1:730 мм	с PG1:400 мм / с PE1:640 мм
	Длина волокна	2000mm				
	Диаметр волокна	Ø1mm			Ø0.25mm	
	Расположение волокон	Стандарт			Коаксиальные оптические приборы	
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1			Сторона передатчика: 1, сторона приемника: 15	
	Встроенный объектив	Без объектива				
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	-				
	Радиус изгиба	25mm		5mm	15mm	
	Материал	Нержавеющая сталь + полиэтилен				
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда Температура	-				
	Принадлежности	Гайка M4 + 2 шайбы	Гайка M6 + 2 шайбы		Гайка M3 + 2 шайбы	Гайка M4 + 2 шайбы
	Модель	PT-42-I/S/M/L	PT-62	PT-62-I/S/M/L	PT-C32TZ	PT-C42TZ

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

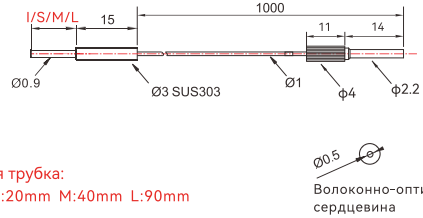
Единица измерения: мм

Размеры

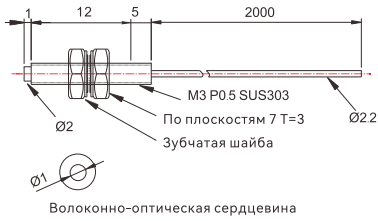
PT-S31-Q



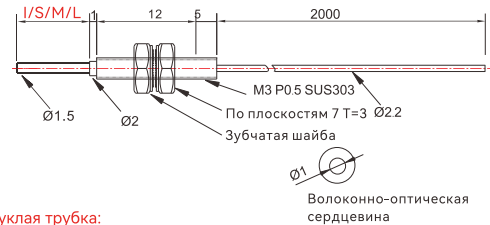
PT-S31-Q-I/S/M/L



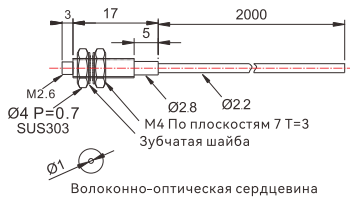
PT-32



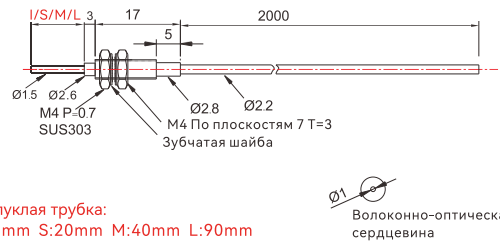
PT-32-I/S/M/L



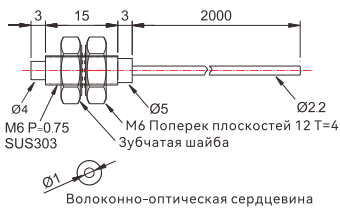
PT-42



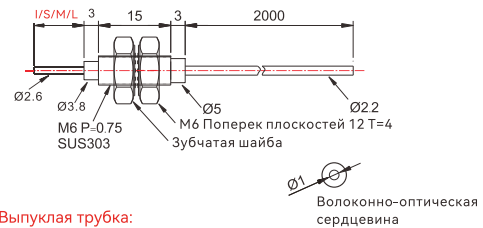
PT-42-I/S/M/L



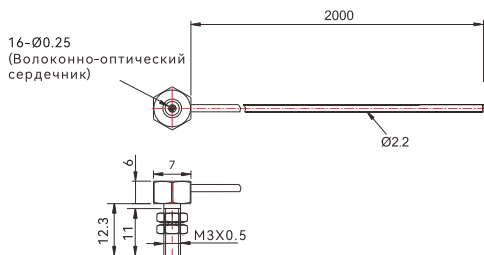
PT-62



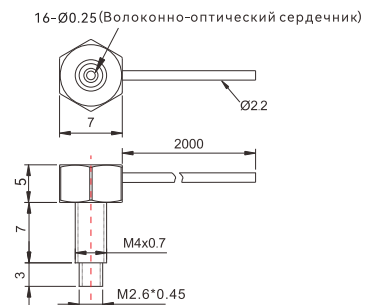
PT-62-I/S/M/L



PT-C32TZ



PT-C42TZ



Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококласный тип

Фибровая линза

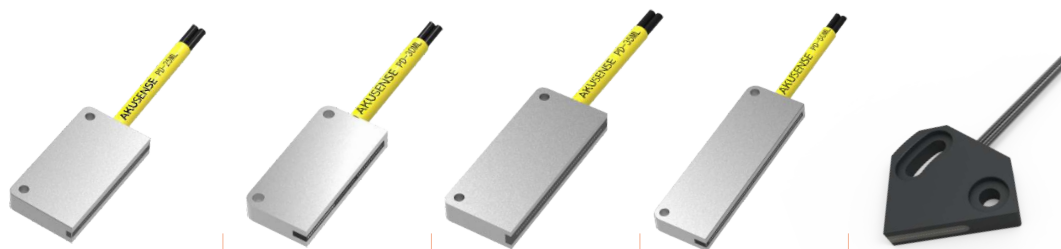
Фибровая линза

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты			
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение			
	Стиль корпуса	–	Прямоугольный тип	Прямоугольный тип	–
	Тип волоконистой головки	Без барабана			
	Расстояние срабатывания	с PG1:80 мм / с PE1:110 мм	с PG1:110 мм / с PE1:160 мм	с PG1:150 мм / с PE1:240 мм	с PG1:200 мм / с PE1:250 мм
	Длина волокна	2000mm			
	Диаметр волокна	Ø0.25mm			
	Расположение волокон	Решётка			
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 9, Конец приемника: 9		Конец передатчика: 16, Конец приемника: 16	
	Встроенный объектив	Без объектива			
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	Ø0.05mm			
	Радиус изгиба	15mm		5mm	
	Материал	Алюминий + полиэтилен			
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна			
	Операционная среда Температура	–			
	Принадлежности	Нет монтажных деталей			
Модель	PD-10ML	PD-15ML-D	PD-20ML-S	PD-20ML	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.



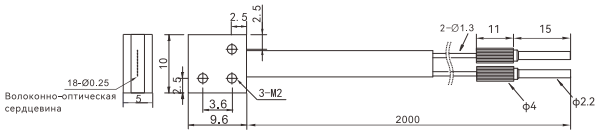
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение				
	Стиль корпуса	Прямоугольный тип				–
	Тип волоконистой головки	Без барабана				
	Расстояние срабатывания	с PG1:120 мм / с ПЭ1:190 мм	с PG1:180 мм / с PE1:210 мм	с PG1:180 мм / с PE1:210 мм	с PG1:160 мм / с PE1:200 мм	с PG1:110 мм / с PE1:170 мм
	Длина волокна	2000mm				
	Диаметр волокна	Ø0.25mm				
	Расположение волокон	Решётка				
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 16, Конец приемника: 16				–
	Встроенный объектив	Без объектива				
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	Ø2mm	Ø4mm	Ø6mm	Ø10mm	Ø0.05mm
	Радиус изгиба	5mm				25mm
	Материал	Алюминий + полиэтилен				Алюминий
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда Температура	–				
	Принадлежности	Нет монтажных деталей				
Модель	PD-25ML	PD-30ML	PD-35ML	PD-50ML	PD-A10	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

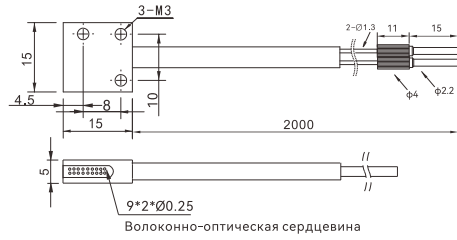
Единица измерения: мм

Размеры

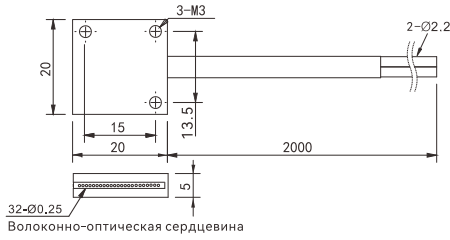
PD-10ML



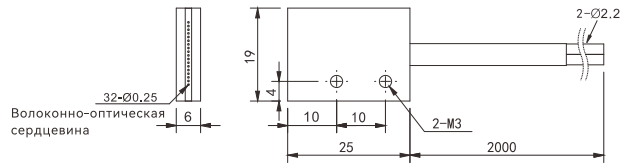
PD-15ML-D



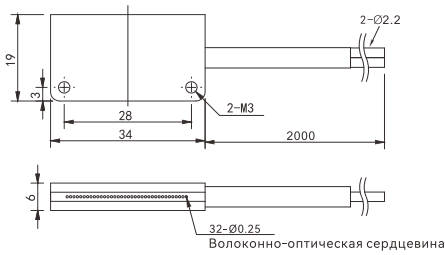
PD-20ML-S



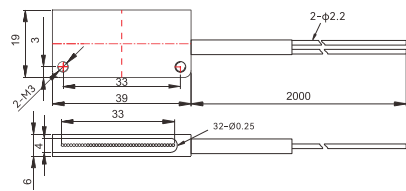
PD-20ML



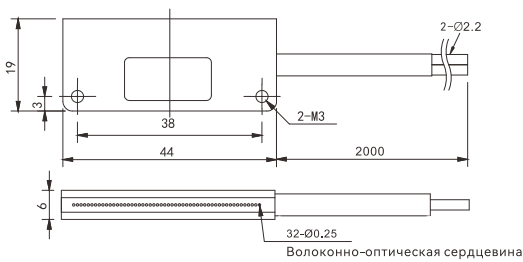
PD-25ML



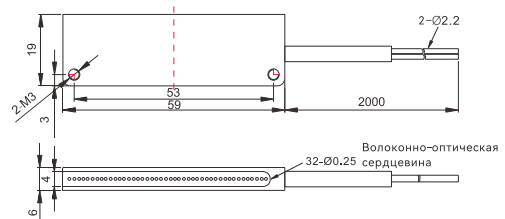
PD-30ML



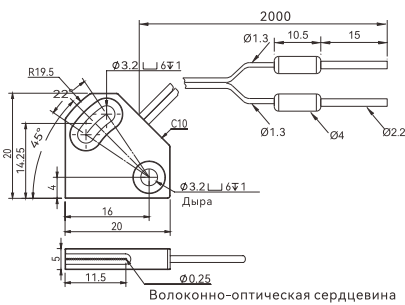
PD-35ML



PD-50ML



PD-A10



Оптоволокнный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволокнные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

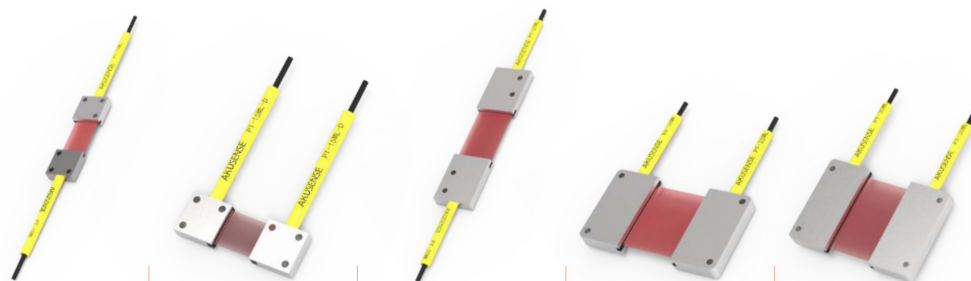
Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Сквозная балка



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка				
	Стиль корпуса	–	Прямоугольный тип	–	Прямоугольный тип	
	Тип волокнистой головки	Без барабана				
	Расстояние срабатывания	с PG1:520 мм с PE1:760 мм	с PG1:580 мм с ПЭ1:790мм	с PG1:970 мм с ПЭ1:1100мм	с PG1:920 мм с ПЭ1:1170мм	с PG1:880 мм с ПЭ1:1220мм
	Длина волокна	2000mm				
	Диаметр волокна	Ø0.25mm			Ø0.265mm	Ø0.25mm
	Расположение волокон	Решётка				
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 16, Конец приемника: 16		Конец передатчика: 32, Конец приемника: 32		
	Встроенный объектив	Без объектива				
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	Ø0.1mm	Ø0.5mm	Ø2mm	Ø3mm	
	Радиус изгиба	5mm		15mm		
	Материал	Алюминий + полиэтилен		Алюминий+ПВХ		
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда Температура	–				
	Принадлежности	Нет монтажных деталей				
	Модель	PT-10ML	PT-15ML-D	PT-20ML	PT-25ML	PT-30ML (HOT)

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

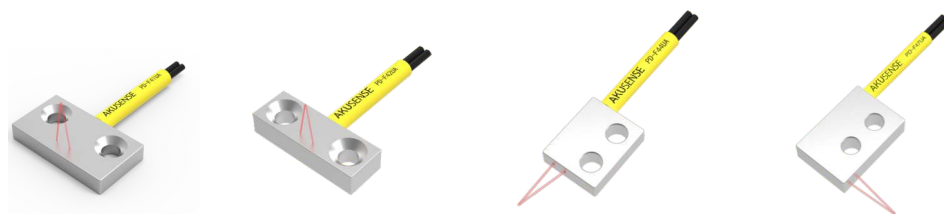


Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты				
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка				
	Стиль корпуса	Прямоугольный тип				–
	Тип волокнистой головки	Без барабана				
	Расстояние срабатывания	с PG1:930 мм с PE1:1280 мм	с PG1:880 мм с ПЭ1:1170мм	с PG1:420 мм с ПЭ1:640 мм	с PG1:950 мм с PE1:1140 мм	с PG1:520 мм с PE1:800 мм
	Длина волокна	2000mm				
	Диаметр волокна	Ø0.250mm		–	Ø0.250mm	
	Расположение волокон	Решётка				
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 32, Конец приемника: 32		–	Конец передатчика:32, Сторона приемника:32	–
	Встроенный объектив	Без объектива				
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	Ø4mm	Ø5mm	Ø1mm	Ø30mm	Ø0.05mm
	Радиус изгиба	15mm		25mm	15mm	25mm
	Материал	Алюминий+ПВХ		Алюминий	Алюминий+ПВХ	–
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна				
	Операционная среда Температура	–				
	Принадлежности	Нет монтажных деталей				
	Модель	PT-35ML	PT-50ML	PT-E11M (HOT)	PT-120ML	PT-A10

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Тип плоского кронштейна Компоненты волокна

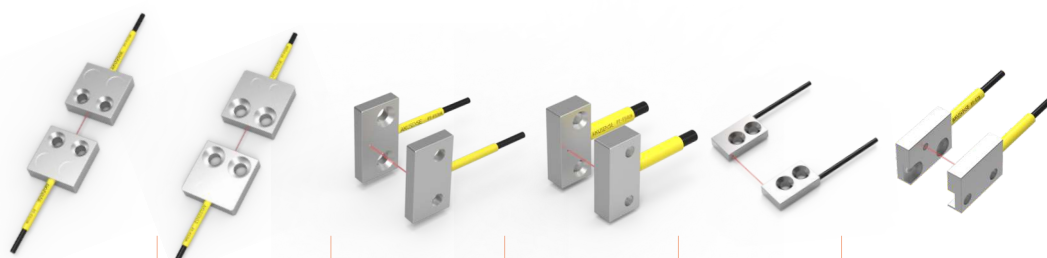
Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты			
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение			
	Стиль корпуса	Прямоугольный тип	-		Прямоугольный тип
	Тип волоконистой головки	Без барабана			
	Расстояние срабатывания	с PG1:50 мм / с PE1:80 мм	с PG1:170 мм / с PE1:230 мм	с PG1:80 мм / с PE1:130 мм	с PG1:60 мм / с PE1:110 мм
	Длина волокна	1000mm	2000mm	1000mm	
	Диаметр волокна	Ø0.5mm			
	Расположение волокон	Стандарт			
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1			
	Встроенный объектив	Без объектива			
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	Ø0.05mm			
	Радиус изгиба	2mm			
	Материал	Нержавеющая сталь + полиэтилен			
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна			
	Операционная среда Температура	-			
	Принадлежности	Нет монтажных деталей			
	Модель	PD-F41UA	PD-F42UA	PD-F44UA	PD-F47UA

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Сквозная балка



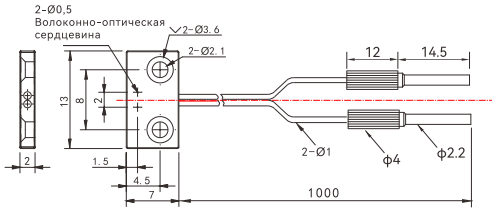
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты					
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка					
	Стиль корпуса	-	Прямоугольный тип				
	Тип волоконистой головки	Без барабана					
	Расстояние срабатывания	с PG1:250 мм с PE1:450 мм	с PG1:690 мм с PE1:1120mm	с PG1:130 мм с PE1:200 мм	с PG1:780 мм с PE1:1280 мм	с PG1:250 мм с PE1:420 мм	с PG1:730 мм с PE1:1020 мм
	Длина волокна	1000mm	2000mm	1000mm	2000mm	1000mm	
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	Ø1mm	Ø0.5mm	Ø1mm	Ø0.5mm	Конец передатчика: Ø1 мм Конец ствольной коробки: Ø0,25 мм
	Расположение волокон	Стандарт					
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1					Конец передатчика:1 Сторона приемника:7
	Встроенный объектив	Без объектива					
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	Ø0.05mm					Ø0.1mm
	Радиус изгиба	2mm					
	Материал	Алюминий + полиэтилен	Нержавеющая сталь + полиэтилен			Алюминий + полиэтилен	
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна					
	Операционная среда Температура	-					
	Принадлежности	Нет монтажных деталей					
	Модель	PT-F51UA	PT-F52UA	PT-F53UA	PT-F54UA (НОТ)	PT-F57UA	PT-FZ8 (НОТ)

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

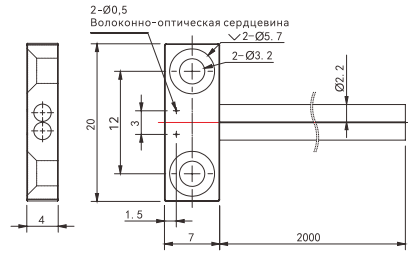
Единица измерения: мм

Размеры

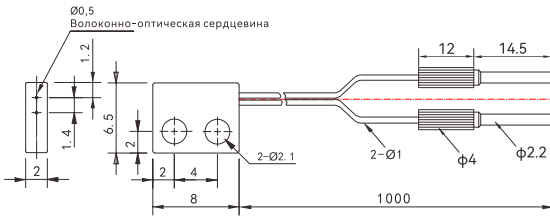
PD-F41UA



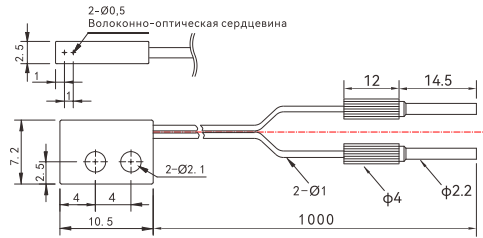
PD-F42UA



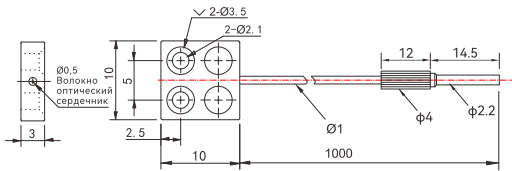
PD-F44UA



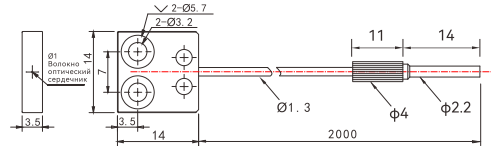
PD-F47UA



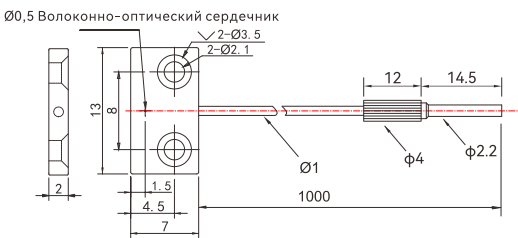
PT-F51UA



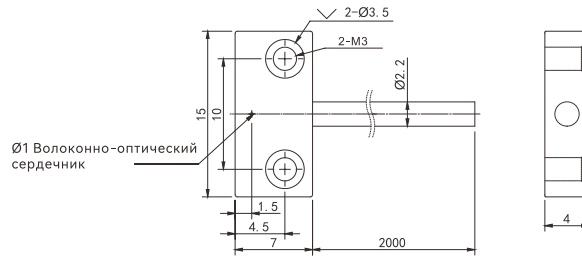
PT-F52UA



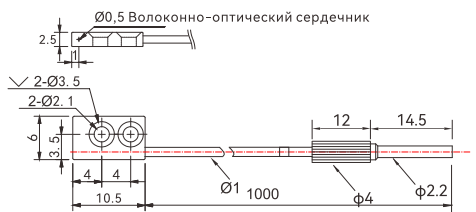
PT-F53UA



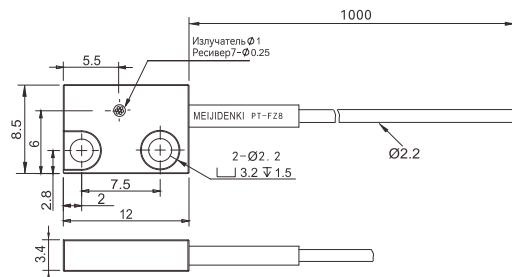
PT-F54UA



PT-F57UA



PT-FZ8



Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

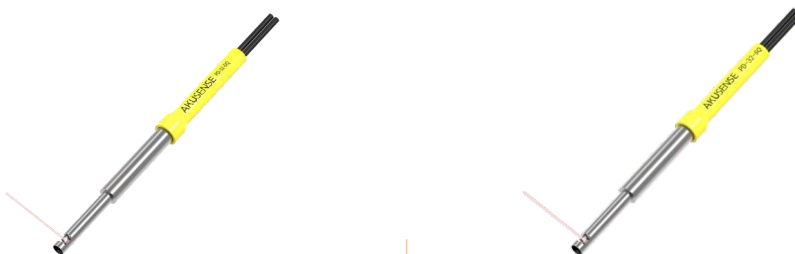
Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

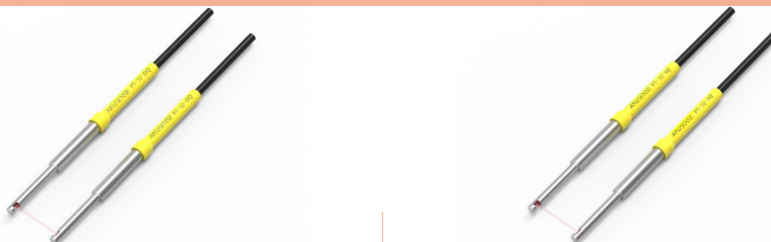
Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты	
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение	
	Стиль корпуса	Угловой тип, Длинная выпуклая труба	
	Тип волоконистой головки	Ø3.0mm	
	Расстояние срабатывания	с PG1:40 мм / с PE1:120 мм	с PG1:110 мм / с PE1:130 мм
	Длина волокна	2000mm	
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	
	Расположение волокон	Стандарт	
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1	
	Встроенный объектив	Без объектива	
	Минимальный объект Диаметр	-	
	Механические данные	Радиус изгиба	25mm
Материал		Нержавеющая сталь	
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна	
Операционная среда Температура		-	
Принадлежности		Нет монтажных деталей	
Модель		PD-32-DQ	PD-32-SQ

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Сквозная балка



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты	
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка	
	Стиль корпуса	Прямоугольного типа, длинная выпуклая труба	
	Тип волоконистой головки	Ø3.0mm	Ø2.5mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:300 мм / с PE1:440 мм	с PG1:80 мм / с PE1:140 мм
	Длина волокна	2000mm	
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	
	Расположение волокон	Стандарт	
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1	
	Встроенный объектив	Без объектива	
	Минимальный объект Диаметр	-	
	Механические данные	Радиус изгиба	25mm
Материал		-	
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна	
Операционная среда Температура		-	
Принадлежности		Нет монтажных деталей	
Модель		PT-32-DQ	PT-32-SQ

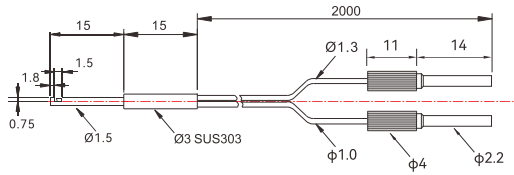
Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Оптоволоконные усилители
- Стандарт
- Компоненты волокна
- Обычный тип
- Тип массива
- Тип плоского кронштейна
- Тип бокового обзора
- Высокогибкий тип
- Высокая температура стойкий
- Тип мелкого пятна
- Тип комбинации
- Высококлассный тип
- Фибровая линза
- Фибровая линза

Единица измерения: мм

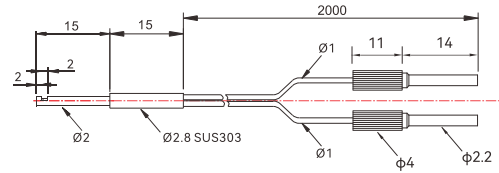
Размеры

PD-32-DQ



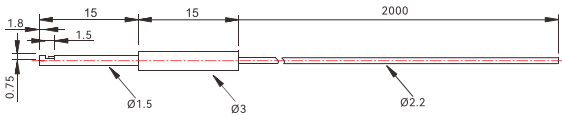
2.Ø0.5 Волоконно-оптическая сердцевина

PD-32-SQ



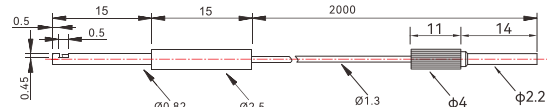
2.Ø0.5 Волоконно-оптическая сердцевина

PT-32-DQ



Ø0.5 Волоконно-оптическая сердцевина

PT-32-SQ



Ø0.5 Волоконно-оптическая сердцевина

Опволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на дверце

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Опволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Волоконно-оптические компоненты		
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение		
	Стиль корпуса	-		Короткая выпуклая трубка
	Тип волокнистой головки	Ø3.0mm	M3mm	M4mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:60 мм с PE1:100 мм	с PG1:40 мм с PE1:80 мм	с PG1:30 мм с PE1:60 мм
	Длина волокна	2000mm		1000mm
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	Ø0.25mm	
	Расположение волокон	Стандарт		
	Конструкция ядра	Конец передатчика:1 Сторона приемника:1	Конец передатчика: 2, Конец приемника: 2	
	Встроенный объектив	Без объектива		
	Минимальный объект Диаметр	-		
	Механические данные	Радиус изгиба	10mm	
Материал		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь + полиэтилен	никелированная латунь
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна		
Операционная среда Температура		-		
Принадлежности		Нет монтажных деталей		Гайка M3 + 2 шайбы
Гайка M4 + 2 шайбы				
Модель	PD-W32-Q	PD-W48	PD-W69Y	PD-W68

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Сквозная балка



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты		
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка		
	Стиль корпуса	-		Прямоугольный тип
	Тип волокнистой головки	Ø1.5mm	M3mm	Без барабана
	Расстояние срабатывания	с PG1:180 мм / с PE1:300 мм	с PG1:150 мм / с PE1:230 мм	
	Длина волокна	1000mm		
	Диаметр волокна	Ø0.25mm		
	Расположение волокон	Стандарт		
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 2, Конец приемника: 2		Сторона передатчика: 4, сторона приемника: 4
	Встроенный объектив	Без объектива		
	Минимальный объект Диаметр	-		
	Механические данные	Радиус изгиба	4mm	
Материал		-	Никелированная латунь	-
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна		
Операционная среда Температура		-		
Принадлежности		Нет монтажных деталей		Гайка M3 + 2 шайбы
Нет монтажных деталей				
Модель	PT-W59	PT-W79	PT-W57UF	

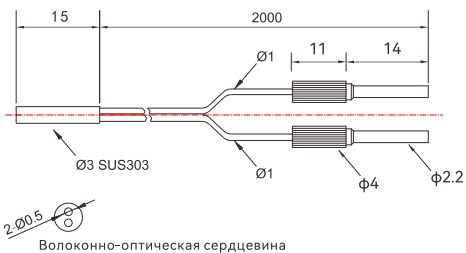
Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Оптоволоконные усилители
- Стандарт
- Компоненты волокна
- Обычный тип
- Тип массива
- Тип плоского крошечного
- Тип бокового обзора
- Высокогибкий тип
- Высокая температура стойкий
- Тип мелкого пятна
- Тип комбинации
- Высококласный тип
- Фибровая линза
- Фибровая линза

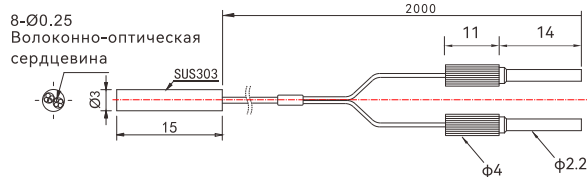
Единица измерения: мм

Размеры

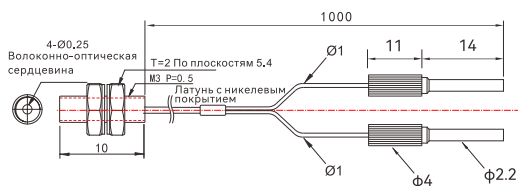
PD-W32-Q



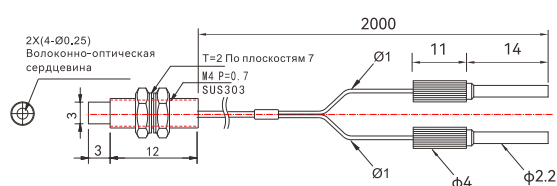
PD-W48



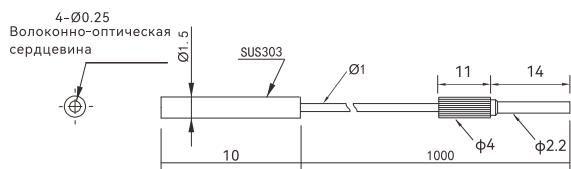
PD-W69Y



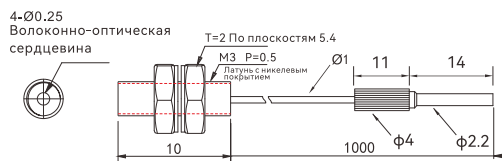
PD-W68



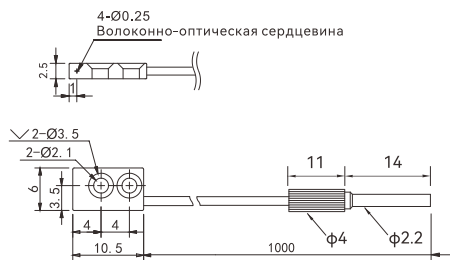
PT-W59



PT-W79



PT-W57UF



Оптоволокнный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволокнные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского крошечная

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты					
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение					
	Стиль корпуса	Короткая выпуклая трубка					
	Тип волокнистой головки	M4mm	M6mm	M4mm	M6mm	M4mm	M6mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:60 мм с PE1:70 мм	с PG1:250 мм с ПЭ 1:360 мм	с PG1:220/320 мм с PE1:200/290 мм	с PG1:220/200 мм с PE1:310/300 мм	с PG1:~150 мм с PE1:230/320 мм	с PG1:150/210 мм с PE1:260/370 мм
	Длина волокна	2000mm		900/1900mm	1000/2000mm	900/1900mm	1000/2000mm
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	Ø1mm	Ø1.5mm			
	Расположение волокон	Стандарт					
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1					
	Встроенный объектив	Без объектива					
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	-					
	Радиус изгиба	10mm	25mm				
	Материал	Нержавеющая сталь + Сшитый полиэтилен		Нержавеющая сталь + полиэтилен		Нержавеющая сталь	
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна					
	Операционная среда Температура	105°C	105°C	200°C		350°C	
	Принадлежности	Гайка M4 + 2 шайбы	Гайка M6 + 2 шайбы	Гайка M4 + 2 шайбы	Гайка M6 + 2 шайбы	Гайка M4 + 2 шайбы	Гайка M6 + 2 шайбы
	Модель	PD-H42Y	PD-H62Y	PD-H41E/H42E (HOT)	PD-H61E/H62E	PD-H41S/H42S	PD-H61S/H62S

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Сквозная балка



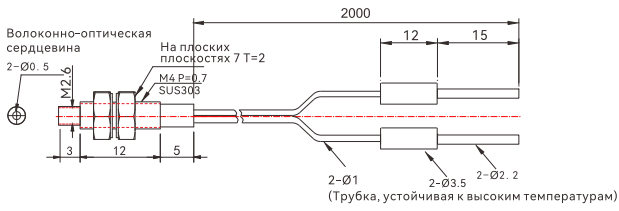
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты		
	Оптическая работа Принцип	Сквозная балка		
	Стиль корпуса	Короткая выпуклая трубка		
	Тип волокнистой головки	M4mm		
	Расстояние срабатывания	с PG1:770 мм / с PE1:930 мм	с PG1:830/-мм/с PE1:1360/-мм	с PG1:600/700 мм/с PE1:1300 мм
	Длина волокна	2000mm	1000/2000mm	1000/2000mm
	Диаметр волокна	Ø1mm		
	Расположение волокон	Стандарт		
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1		
	Встроенный объектив	Без объектива		
Механические данные	Минимальный объект Диаметр	-		
	Радиус изгиба	25mm		
	Материал	Нержавеющая сталь + Сшитый полиэтилен	Нержавеющая сталь + полиэтилен	Нержавеющая сталь
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна		
	Операционная среда Температура	105°C	200°C	350°C
	Принадлежности	Гайка M4 + 2 шайбы		
Модель	PT-H42Y	PT-H41E/H42E	PT-H41S/H42S	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

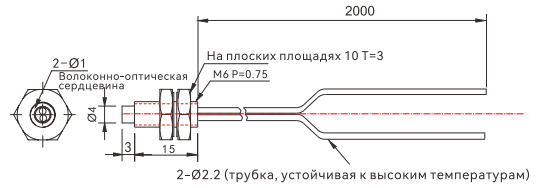
Единица измерения: мм

Размеры

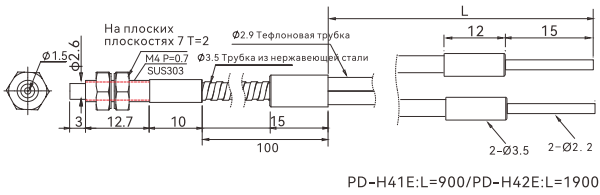
PD-H42Y



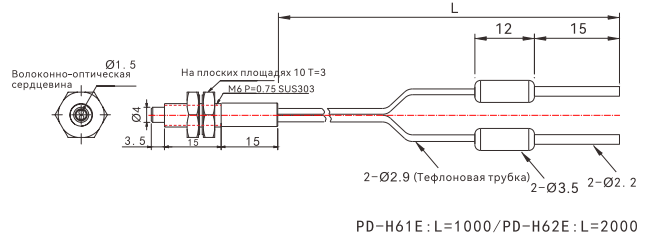
PD-H62Y



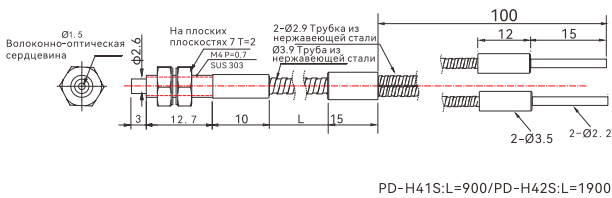
PD-H41E/H42E



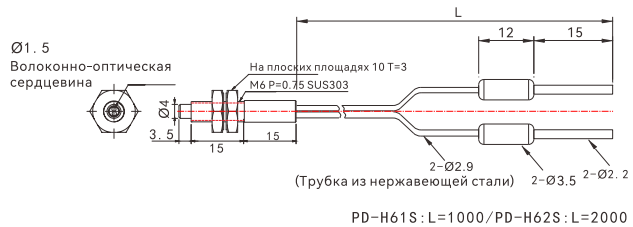
PD-H61E/H62E



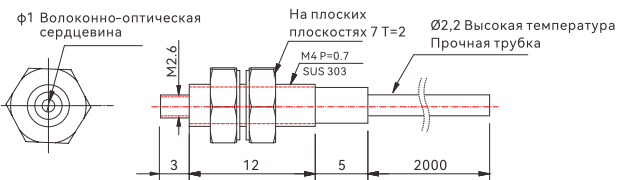
PD-H41S/H42S



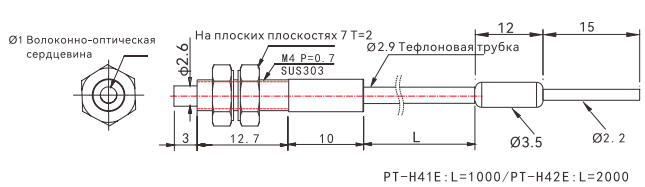
PD-H61S/H62S



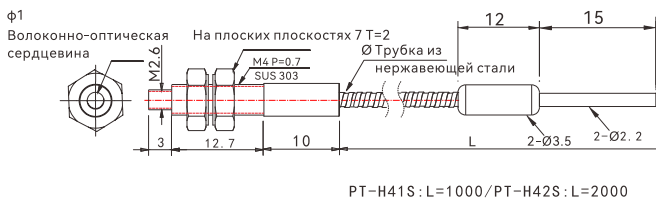
PT-H42Y



PT-H41E/H42E



PT-H41S/H42S



Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство
Оптоволоконные усилители
Стандарт

Компоненты волокна
Обычный тип
Тип массива
Тип плоского крошечная
Тип бокового обзора
Высокогибкий тип
Высокая температура стойкий
Тип мелкого пятна
Тип комбинации
Высококлассный тип
Фибровая линза
Фибровая линза

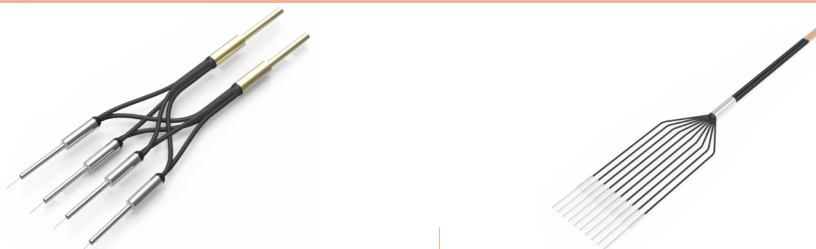
Тип малого пятна



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты	
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение	
	Стиль корпуса	-	
	Тип волокнистой головки	Ø3.0mm	Ø1.5mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:20 мм / с PE1:30 мм	
	Длина волокна	500mm	
	Диаметр волокна	Ø1.7mm	
	Расположение волокон	Стандарт	
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 6	
	Встроенный объектив	Встроенный фокусирующий объектив	
	Минимальный объект Диаметр	-	
	Механические данные	Радиус изгиба	15mm
Материал		Алюминий + полиэтилен	
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна	
Операционная среда Температура		-	
Принадлежности		Нет монтажных деталей	
Модель		PD-X20 НОТ	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Тип комбинации

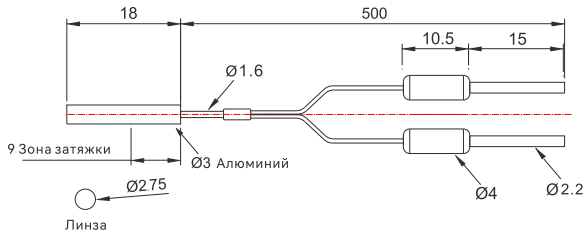


Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты	
	Оптическая работа Принцип	Диффузное отражение	
	Стиль корпуса	Длинная выпуклая трубка	
	Тип волокнистой головки	Ø3.0mm	Ø1.5mm
	Расстояние срабатывания	с PG1:50 мм / с PE1:100 мм	с PG1:410 мм / с PE1:550 мм
	Длина волокна	300mm	1000mm
	Диаметр волокна	-	
	Расположение волокон	Стандарт	
	Конструкция ядра	-	
	Встроенный объектив	Без объектива	
	Минимальный объект Диаметр	-	
	Механические данные	Радиус изгиба	-
Материал		-	
Волокно можно резать		Можно резать с помощью резака для волокна	
Операционная среда Температура		-	
Принадлежности		Нет монтажных деталей	
Модель		PD-S4Q3-30 Настраиваемые	PD-S10Q1.5-100

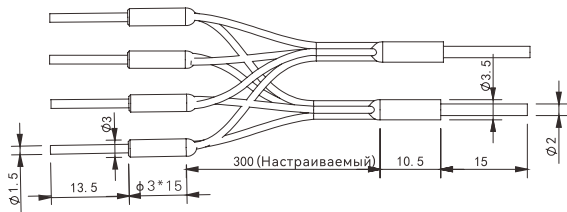
Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Оптоволоконные усилители
- Стандарт
- Компоненты волокна
- Обычный тип
- Тип массива
- Тип плоского кронштейна
- Тип бокового обзора
- Высокогибкий тип
- Высокая температура стойкий
- Тип малого пятна
- Тип комбинации
- Высококласный тип
- Фибровая линза
- Фибровая линза

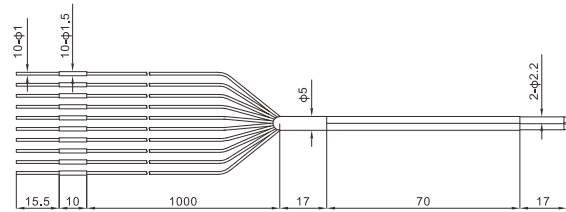
PD-X20



PD-S4Q3-30



PD-S10Q1.5-100



Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Диффузное отражение



Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты			
	Оптическая работа	Диффузное отражение			
	Принцип	Диффузное отражение			
	Стиль корпуса	Длинная выпуклая трубка	Короткая выпуклая трубка		Длинная выпуклая трубка
	Тип волокнистой головки	Ø1.5mm	M3mm		
	Расстояние срабатывания	с PG1:10 мм с PE1:15 мм	с PG1:70 мм с PE1:110 мм	с PG1:75 мм с PE1:120 мм	-
	Длина волокна	1000mm	2000mm		
	Диаметр волокна	Ø0.125mm	Ø0.5mm	Конец передатчика: Ø0,5 мм Конец ствольной коробки: Ø0,25 мм	Ø0.25mm
	Расположение волокон	Стандарт		Коаксиальные оптические приборы	Стандарт
	Конструкция ядра	Конец передатчика:2 Сторона приемника:2	Конец передатчика:1 Сторона приемника:1	Конец передатчика:1 Сторона приемника:10	Конец передатчика:1 Сторона приемника:1
Встроенный объектив	Без объектива				
Минимальный объект	Диаметр -				
Механические данные	Радиус изгиба	4mm	10mm	15mm	10mm
	Материал	Поли(метилметакрилат) + Фторированный полимер			
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна			
	Операционная среда	-			
	Температура	-			
	Принадлежности	Нет монтажных деталей			
Модель	PD-R15 (HOT)	PD-R32 (HOT)	PD-RC32 (HOT)	PD-RE32-I/S/M/L (HOT)	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.



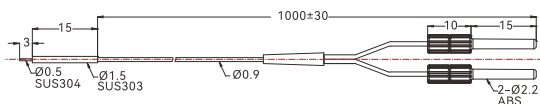
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты			
	Оптическая работа	Диффузное отражение			
	Принцип	Диффузное отражение			
	Стиль корпуса	Прямоугольный тип	Прямоугольный тип	Короткая выпуклая трубка	Прямоугольного типа, короткая выпуклая трубка
	Тип волокнистой головки	Без барабана		M6mm	
	Расстояние срабатывания	с PG1:10 мм с PE1:15 мм	-	с PG1:260 мм с PE1:310 мм	с PG1:180 мм с PE1:230 мм
	Длина волокна	2000mm			
	Диаметр волокна	Ø0.5mm	Ø1mm		
	Расположение волокон	Стандарт			
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1			
Встроенный объектив	Без объектива				
Минимальный объект	Диаметр -				
Механические данные	Радиус изгиба	15mm	25mm	2mm	
	Материал	Поли(метилметакрилат) + Фторированный полимер			
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна			
	Операционная среда	-			
	Температура	-			
	Принадлежности	Нет монтажных деталей			
Модель	PD-R38V (HOT)	PD-R38L (HOT)	PD-R62 (HOT)	PD-R62TE (HOT)	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

Единица измерения: мм

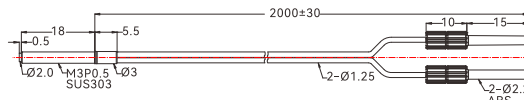
Размеры

PD-R15



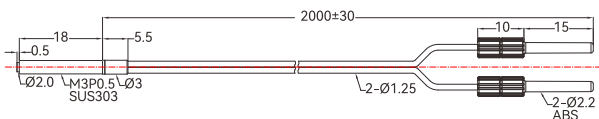
⊙ Ø0,125 Волоконный сердечник X4

PD-R32



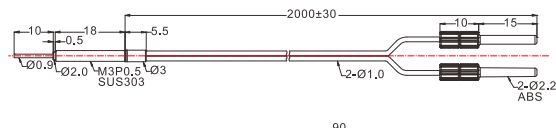
⊙ Ø0,5 Волоконный корекс2

PD-RC32



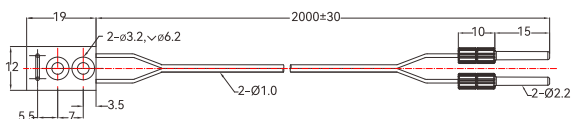
⊙ Ø0,5 Сердцевина волокна x1 (Излучатель)
⊙ Ø0,25 Волоконный сердечник X10 (ресивер)

PD-RE32-I/S/M/L

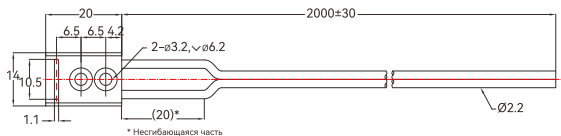


⊙ Ø0,25 Волоконный сердечник X2
Выпуклая трубка:
I:10mm S:20mm M:40mm L:90mm

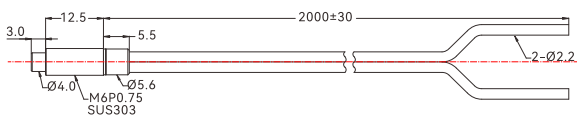
PD-R38V



PD-R38L

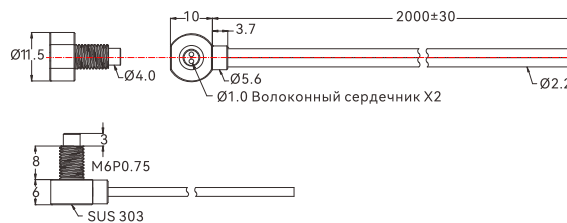


PD-R62



⊙ Ø1.0 Волоконный сердечник X2

PD-R62TE



Оптоволоконный кабель

- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители
Стандарт

Компоненты волокна

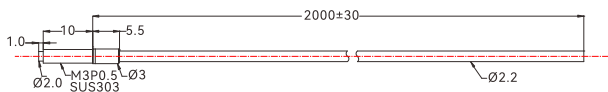
Обычный тип
Тип массива
Тип плоского кронштейна
Тип бокового обзора

Высокогибкий тип
Высокая температура стойкий
Тип мелкого пятна
Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза
Фибровая линза

PT-R32



⊙ Ø1.0 Волоконный сердечник X1

PT-R42



⊙ Ø1.0 Волоконный сердечник X1

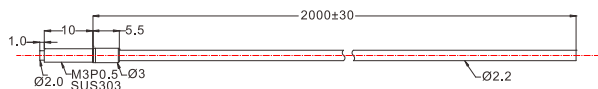
Сквозная балка



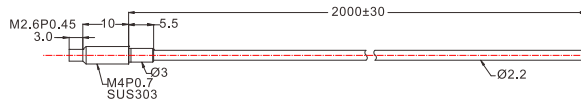
Основные характеристики	Принцип работы	Оптоволоконные компоненты	
	Оптическая работа	Сквозная балка	
	Принцип	Сквозная балка	
	Стиль корпуса	Короткая выпуклая трубка	
	Тип волокнистой головки	M3mm	M4mm
	Расстояние срабатывания	-	с PG1:820 мм / с PE1:1170 мм
	Длина волокна	2000mm	
	Диаметр волокна	Ø1mm	
	Расположение волокон	Стандарт	
	Конструкция ядра	Конец передатчика: 1, Конец приемника: 1	
Механические данные	Встроенный объектив	Без объектива	
	Минимальный объект	-	
	Диаметр	-	
	Радиус изгиба	25mm	
	Материал	Поли(метилметакрилат) + Фторированный полимер	
	Волокно можно резать	Можно резать с помощью резака для волокна	
	Операционная среда	-	
	Температура	-	
Принадлежности	Нет монтажных деталей		
Модель	PT-R32 (HOT)	PT-R42 (HOT)	

Примечание: Расстояние обнаружения приведено только для справки и также связано с такими факторами, как регулировка уровня мощности усилителя и условия обнаружения.

PT-R32



PT-R42



- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Оптоволоконные усилители
- Стандарт
- Компоненты волокна
- Обычный тип
- Тип массива
- Тип плоского кронштейна
- Тип бокового обзора
- Высокогибкий тип
- Высокая температура стойкий
- Тип мелкого пятна
- Тип комбинации
- Высококлассный тип
- Фибровая линза
- Фибровая линза



Основные характеристики	Принцип работы	Оптическая линза для волокна				
	Стиль корпуса	Плоский блок	Гладкий ролик с щупом			
	Размер наконечника	–	φ4.3	φ7.4	φ10.6	
	Диаметр пятна	φ0.5-3	φ0.4 (Обнаружение расстояния в пределах 0 ~ 20 мм)	φ0.5	φ2.0	
	Фокусное расстояние	8~30	0~30	7±2mm	15±2mm	35±2mm
Механические Данные	Подходит для волоконной головки	M3				
	Материал	Алюминий				
	Модель	PF-5D	PF-3D	PF-2D (NOT)	PF-4D	PF-6D

Сквозная балка



Основные характеристики	Принцип работы	Оптическая линза для волокна			
	Стиль корпуса	Гладкий ролик с щупом		Плоский блок	Гладкий ролик с щупом
	Размер наконечника	φ4.3	φ4	–	φ4
	Диаметр пятна	–			
	Фокусное расстояние	3600mm			
Механические Данные	Подходит для волоконной головки	Ø2.6mm			
	Материал	Алюминий	Никелированная латунь	Алюминий	Никелированная латунь
	Модель	PF-4T	PF-2T	PF-5T	PF-1T

Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококласный тип

Фибровая линза

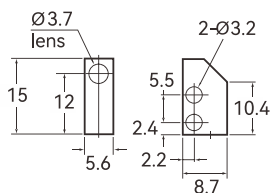
Фибровая линза

Волоконная линза

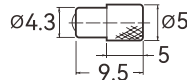
Размеры

Единица измерения: мм

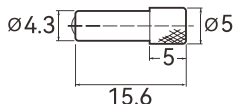
PF-5D



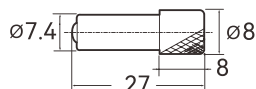
PF-3D



PF-2D



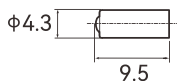
PF-4D



PF-6D



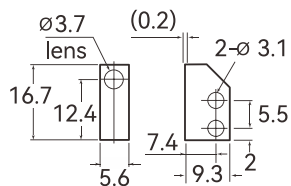
PF-4T



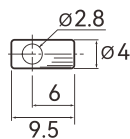
PF-2T



PF-5T



PF-1T



Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные усилители

Стандарт

Компоненты волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского кронштейна

Тип бокового обзора

Высокогибкий тип

Высокая температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококласный тип

Фибровая линза

Фибровая линза

Оптоволоконный
кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с
искусственным
интеллектом

Считыватели
кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на
дверце

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Оптоволоконные
усилители

Стандарт

Компоненты
волокна

Обычный тип

Тип массива

Тип плоского
кронштейна

Тип бокового
обзора

Высокогибкий тип

Высокая
температура стойкий

Тип мелкого пятна

Тип комбинации

Высококлассный тип

Фибровая линза

Фибровая линза