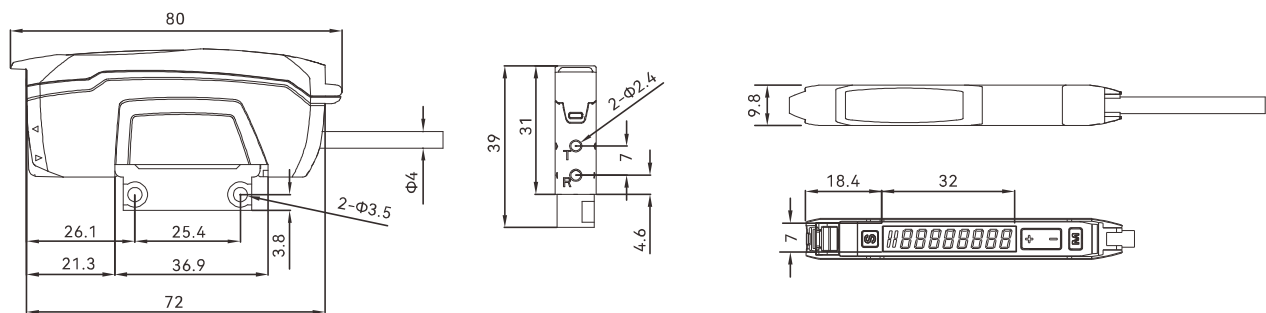


Серия PE1

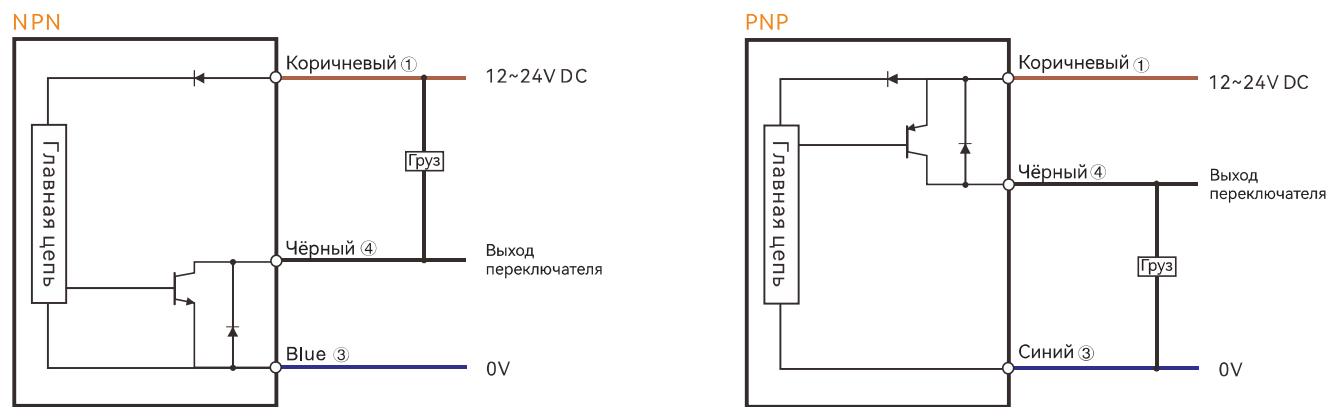


Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на дверце
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство
Оптоволоконные усилители
Стандарт
Компоненты волокна
Обычный тип
Тип массива
Тип плоского кронштейна
Тип бокового обзора
Высокогибкий тип
Высокая температура стойкий
Тип мелкого пятна
Тип комбинации
Высококласный 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)	
	Переключение режимов	Переключатель Dark ON / Light ON	
	Режим вывода	Открытый коллектор NPN	Открытый коллектор PNP
Электрические данные	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	
	Устойчивость к вибрациям	10 ~ 50 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа каждый в X, Y, Z	
Механические данные	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 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