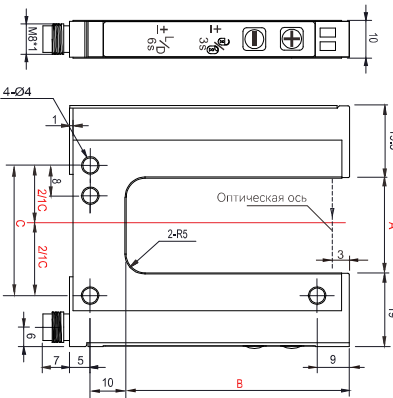


Широкий тип слота

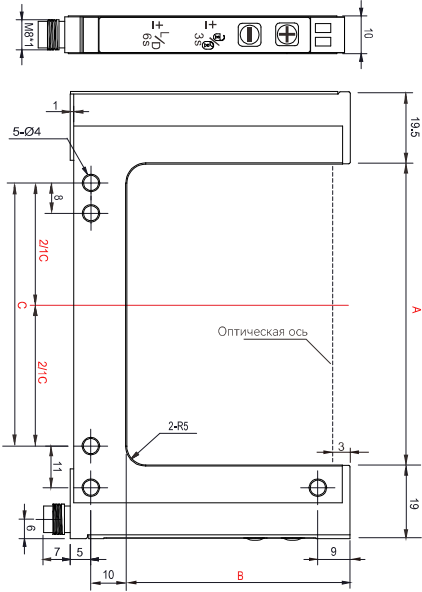
Серия KLM



Основные характеристики	Принцип работы	Фотоэлектрический датчик			
	Стиль жилья	Форма U			
	Оптический принцип работы	Сквозная балка			
	Источник света	Красный лазер, 670 нм (модулированный)			
	Ширина слота	30mm	50mm	80mm	120mm
	Глубина пазов	42mm	59mm		
	Обнаружение объекта	0.05mm			
	Индикатор	Выходная функция: Красный светодиод, рабочее состояние: Зеленый светодиод			
Электрические Данные	Переключение режимов	L.on (световое включение)/D.on (темное включение) переключаемое			
	Режим вывода	Коллектор NPN или PNP открыт			
	Время ответа	0.1ms			
	Частота переключения	20kHz			
	Точность повторения	<0.01mm		<0.2mm	<0.01mm
	Гистерезис	<0.01mm		<0.2mm	<0.01mm
	Рабочее напряжение	12~24V DC±10%			
	Энергопотребление	≤40mA			
	Остаточное напряжение	≤2.0V(100mA)			
	Ток нагрузки	≤100mA(24VDC)			
	Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500VDC)			
	Выдерживаемое напряжение	1000VAC (50/60Hz)			
	Цепь защиты	Защита от обратной полярности/короткого замыкания			
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20 ~ 50 °C (без замерзания)			
	Температура хранения	-30 ~ 80 °C (без замерзания)			
	Влажность воздуха при эксплуатации	35 ~ 85% относительной влажности (без конденсации)			
	Влажность при хранении	35 ~ 95% относительной влажности (без конденсации)			
	Освещение окружающей среды	Лампа накаливания ≤1000 люкс; Светодиодный светильник ≤1000 люкс; Солнечный свет ≤10000 люкс			
	Виброустойчивость	10 ~ 55 Гц, амплитуда 1,5 мм, 2 часа по осям X/Y/Z			
	Степень защиты	IP65			
Механические данные	Способ подключения	M8/4-контактный штекер			
	Размеры	57.0x10.0x68.5mm	74.0x10.0x88.5mm	74.0x10.0x118.5mm	74.0x10.0x158.5mm
	Материал	Алюминий, стекло			
	Вес	0.043kg	0.058kg	0.068kg	0.081kg
	Принадлежности	-			
	Модель	KLM06-0304NP	KLM06-0506NP	KLM06-0806NP	KLM06-1206NP



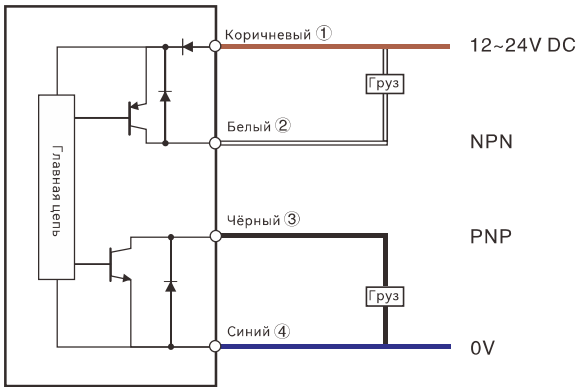
Номер модели	A	B	C
KLM06-0304NP	30	42	42



Номер модели	A	B	C
KLM06-0506NP	50	59	40
KLM06-0806NP	80	59	70
KLM06-1206NP	120	59	110

Принципиальная схема

NPN/PNP



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

Guidance

Датчики щелевого типа

Тип слота Mirco

Тип слота

Широкий тип слота

Распознавание этикеток

Широкий тип слота

Серия KIM

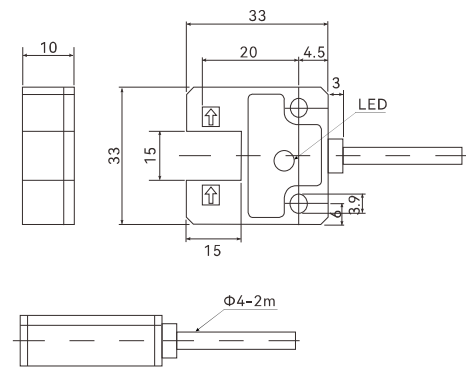


NEW!

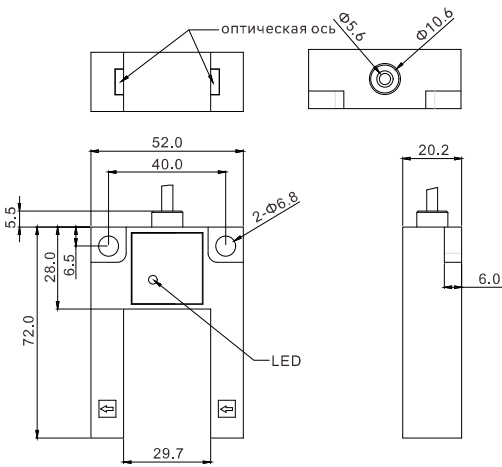


Основные характеристики	Принцип работы	Фотоэлектрический датчик	
	Стиль жилья	Форма U	
	Оптический принцип работы	Сквозная балка	
	Источник света	Инфракрасный светодиод, 940 нм (модулированный)	
	Ширина слота	15mm	30mm
	Глубина пазов	15mm	44m
	Обнаружение объекта	2mm	
	Индикатор	Функция вывода: желтый светодиод	
Электрические данные	Переключение режимов	L.on (световое включение)/D.on (темное включение) переключаемое	
	Режим вывода	Коллектор NPN или PNP открыт	
	Время ответа	0.5ms	1ms
	Частота переключения	0.5kHz	2kHz
	Точность повторения	<1%	<0.03mm
	Гистерезис	≤2%	<0.03mm
	Рабочее напряжение	12~24V DC±10%	
	Энергопотребление	≤15mA	
	Остаточное напряжение	≤1.5V(100mA)	≤2.5V(100mA)
	Ток нагрузки	≤100mA(24VDC)	
	Сопротивление изоляции	≥20MΩ(500VDC)	≥50MΩ(500VDC)
	Выдерживаемое напряжение	1000VAC (50/60Hz)	
	Цепь защиты	Защита от обратной полярности	Защита от обратной полярности/короткого замыкания
	Цепь защиты	Защита от обратной полярности	Защита от обратной полярности/короткого замыкания
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10 ~ 55 °C (без замерзания)	-15 ~ 55 °C (без замерзания)
	Температура хранения	-20 ~ 60 °C (без замерзания)	-25 ~ 80 °C (без замерзания)
	Влажность воздуха при эксплуатации	35 ~ 85% относительной влажности (без конденсации)	35 ~ 95% относительной влажности (без конденсации)
	Влажность при хранении	35 ~ 95% относительной влажности (без конденсации)	
	Освещение окружающей среды	Лампа накаливания ≤2000 Люкс;Солнечный свет ≤1000 Люкс	Светодиодный светильник ≤500 люкс
	Виброустойчивость	10 ~ 50 Гц, амплитуда 1.5 мм, 2 часа по осям X/Y/Z	
	Степень защиты	IP54	IP60
Механические данные	Способ подключения	Кабель 2 м/4 жилы	
	Размеры	10.0x33.0x33.0mm	52.0x20.2x72.0mm
	Материал	ABS	
	Вес	0.025kg	0.065kg/0.019kg
	Принадлежности	—	
Модель	NPN	KIM15-0101N	KIM30-0304N-J
	PNP	KIM15-0101P	KIM30-0304P-J

KIM15-0101N/P

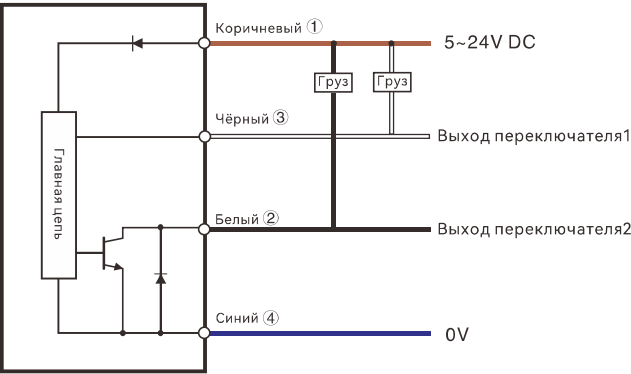


KIM30-0304N/P-J

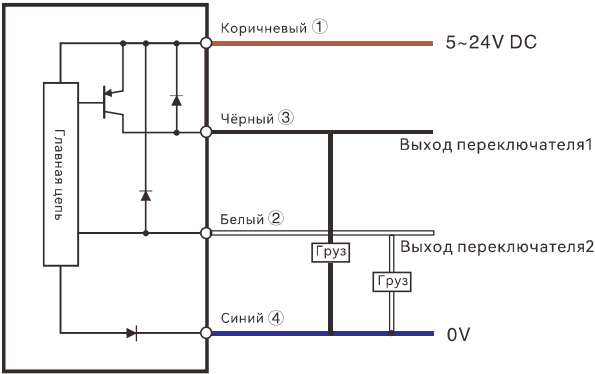


Принципиальная схема

NPN



PNP



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
Guidance
Датчики щелевого типа
Тип слота Micro
Тип слота
Широкий тип слота
Распознавание этикеток