



NEW!
TOF



Основные характеристики	Принцип работы	Принцип TOF
	Стиль корпуса	Площадь
	Оптический принцип работы	Принцип D-TOF
	Дальность обнаружения	0,05-1 м @ 5% отражательной способности; 0,05-2 м @ 30% отражения
	Размер пятна	<5mm@2m
	Обнаруженный объект	—
	Источник света	Лазерный диод 650 нм, класс 2
	Индикатор	Индикатор срабатывания (оранжевый), индикатор устойчивости/связи (зеленый)
	Регулировка чувствительности	—
Электрические данные	Переключение режимов	NC/NO с переключением
	Режим вывода	Режим мгновенного/отсроченного отклика, переключение нажатием кнопки на разную продолжительность
	Время ответа	1ms
	Частота коммутации	1000HZ
	Повторяемость	±5mm
	Гистерезис	—
	Рабочее напряжение	9~30VDC
	Потребление тока	≤30mA
	Остаточное напряжение	<1V
	Ток нагрузки	≤100mA
	Сопротивление изоляции	≥50MΩ(500VDC)
	Выдерживаемое напряжение	1000VAC (50/60Hz)
	Цепь защиты	Защита от обратного питания, защита от короткого замыкания на выходе, защита от обратного соединения на выходе
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C~+55°C
	Температура хранения	-40~+70°C
	Влажность при эксплуатации	35% ~ 85% относительной влажности (без конденсации)
	Влажность при хранении	35% ~ 95% относительной влажности (без конденсации)
	Окружающее освещение	Окружающее освещение >3000 люкс
	Устойчивость к вибрации	10 ~ 55 Гц, амплитуда 1,5 мм, 2 часа по осям X/Y/Z
	Степень защиты	IP67
Механические данные	Максимальный момент затяжки	—
	Способ подключения	3-жильный кабель из ПВХ 0,2 мм, длина 2 метра (настраиваемая длина кабеля)
	Размеры	37x30x15mm
	Материал	Корпус: ПК+АБС; Объектив: ПММА
	Вес	0.045kg
	Принадлежности	—
Модель	NPN	ELT-M3BN
	PNP	ELT-M3BP

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

Фотоэлектрический

Цилиндрический

IP69K, высокий

Тип защиты

Площадь

Плоский тип

Тонкий тип

BGS

Распознавание цвета/метки

Тип TOF

Отражатели

Отражатели

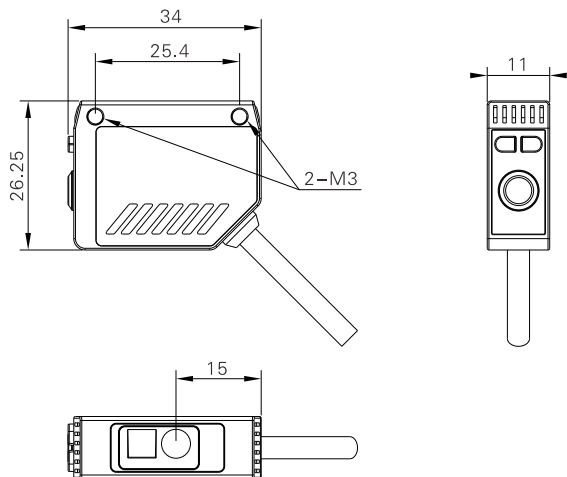
Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на дверце
Реле давления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство

Фотоэлектрический
Цилиндрический
IP69K высокий тип защиты
Площадь
Плоский тип
Тонкий тип
BGS
Распознавание цвета/метки
Тип TOF
Отражатели
Отражатели

ТОФ

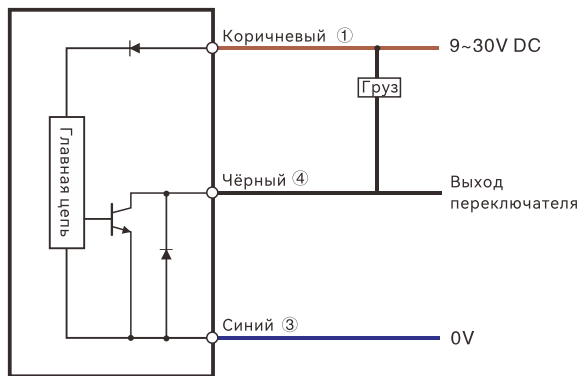
Размеры

Единица измерения: мм



Принципиальная схема

Выход NPN



Выход PNP

