

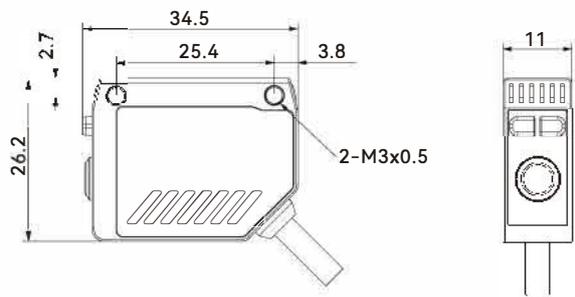


NEW!

TOF

CE

Принцип работы	Принцип времени пролёта
Форм-фактор корпуса	Прямоугольный
Принцип работы оптики	TOF (время пролёта)
Диапазон обнаружения	0.05~2 м
Настройка расстояния	0.10~2 м
Размер светового пятна	<5 мм на 2 м
Объект обнаружения	непрозрачный объект ≥φ5мм
Источник света	Красный лазер 650нм, Класс 2
Индикатор состояния	Индикатор выходного сигнала: оранжевый; Индикатор питания: зеленый
Настройка чувствительности	Нажатием кнопки
Переключение режима	Переключение НО/НЗ
Режим работы выхода	NPN/PNP, открытый коллектор
Время отклика	1 мс
Повторяемость	< 10 мм
Частота переключения	< 20%
Рабочее напряжение	9~30В постоянного тока
Потребление питания	<30мА при 24В
Остаточное напряжение	<1 В(ток нагрузки < 1 00 мА)
Ток нагрузки	≤1 00 мА
Сопротивление изоляции	≥50 мкОм (500В постоянного тока)
Выдерживаемое напряжение	1 000В переменного тока (50/60 Гц)
Защита контура	Защита от переплюсовки и короткого замыкания
Рабочая температура	-20°C ~ +55°C (без наледи)
Рабочая влажность	35%~85% относительной влажности (без конденсации)
Внешнее освещение	Лампа накаливания 3000 люкс; солнечный луч 10000 люкс
Устойчивость к вибрации	10~55 Гц амплитуда 1,5 мм, 2 часа по осям X/Y/Z
Класс защиты	IP54
Макс. усилие для затяжки	0,5Н·м
Тип подключения	Встроенный кабель Ф4.0*2М/3
Габариты	34.5*26.2*11 мм
Материал	Корпус: ПК+АБС; Линза: ПММА
Вес	0.05 кг
NPN	<b>ELT-M2BN</b>
PNP	<b>ELT-M2BP</b>



### Выход NPN



### Выход PNP

