

Принадлежности



- ⦿ Аналоговый ток, напряжение и переключаемые режимы можно выбрать
- ⦿ Некоторые продукты поддерживают стандарты шин IO-Link/EtherCAT/Profibus
- ⦿ Способен выполнять индивидуальные требования, такие как стойкость к сварочному шлаку, маслостойкость, Класс защиты IP69K, со светодиодной подсветкой, экранированием и многим другим



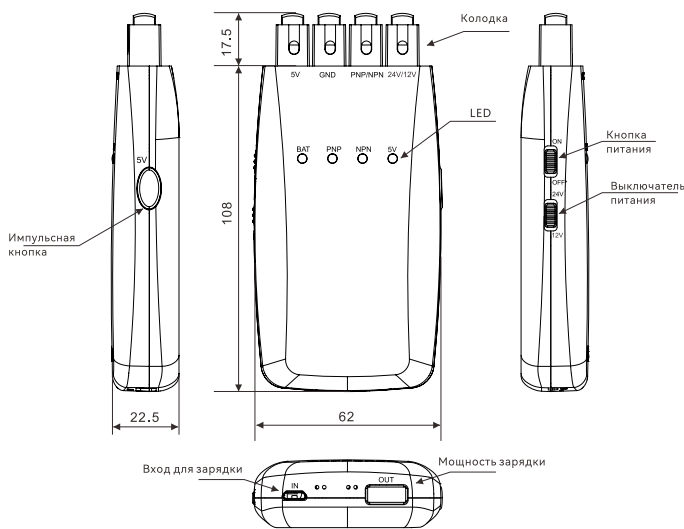
Основной функции	Тип обнаружения	NPN/PNP	Автоматическое распознавание
	Емкость аккумулятора	2500mAh	
	Время зарядки	2.5h	
Электрические Данные	Выходное напряжение	4.5~5.5V	Выберите выходное напряжение 5 В
		11~13V	Выберите выход 12 В
		22~26V	Выберите выход 24 В
	Выходной ток	≤0.55A	Выходное напряжение 5 В
		≤0.5A	Выходное напряжение 12 В
≤0.25A		Выходное напряжение 24 В	
Цепь защиты	Защита от короткого замыкания на выходе		
Экологический условия	Рабочая температура	-10~45°C	
Механический Данные	Другие особенности	Бесшумный режим, Спящий режим	
	Размеры	125x62x23mm	
	Вес	145g	
	Модель	WT-3	

- Опволоконный 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

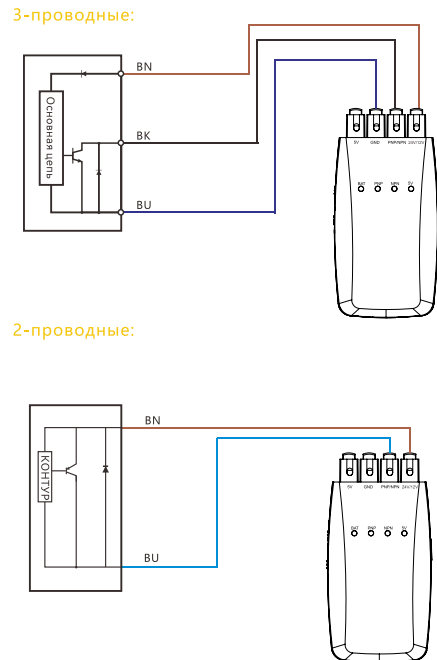
- Принадлежности
- Руководство
- Комплект для тестирования датчиков
- Тип переключателя
- Аналоговый тип
- Соединительный кабель
- МВ
- М12
- Другой
- Конверсион сигнал
- Кабель
- Кабель МВ

Размеры

Единица измерения: мм



Принципиальная схема



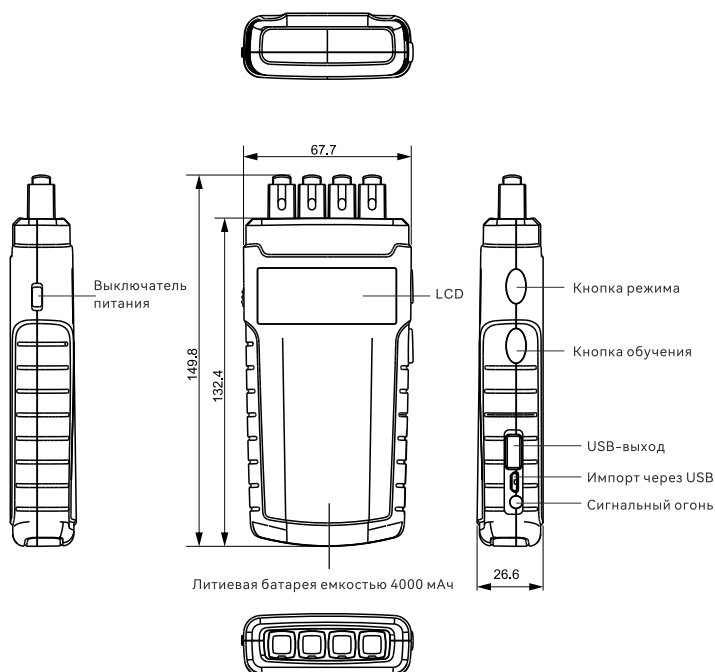
Аналоговый тип



Основной функции	Тип обнаружения	NPN/PNP	Автоматическое распознавание
	Емкость аккумулятора	4000mAh	
	Время зарядки	9h	
Электрические Данные	Выходное напряжение	19V~24V	Коричневая выходная клемма
		4.8V~5V	Выходной USB-разъем
	Выходной ток	≤160mA	Коричневая выходная клемма
		≤500mA	Выходной USB-разъем
	Цепь защиты	Защита от перегрузки по току	
Экологический условия	Рабочая температура	-10°C~+45°C	
Механические Данные	Другие особенности	Функция сна, Бесшумная функция, Фонарик	
	Размеры	67.7x26.6x149.8mm	
	Вес	200g	
Особенности	Диапазон измерений	0~10V	Режим напряжения
		0~20mA	Текущий режим
	Точность измерения	≤0,04 В (полный диапазон)	Режим напряжения
		≤0,04 мА (полный диапазон)	Текущий режим
	Цикл сканирования	22ms	Цифровой режим
		140ms	Текущий режим
	140ms	Режим напряжения	
	Модель	WD-1	

Размеры

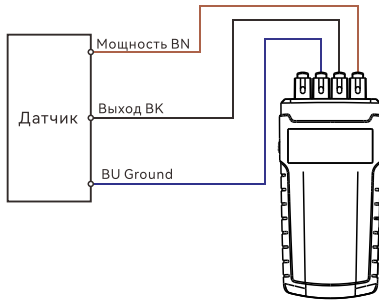
Единица измерения: мм



- Оптоволоконный кабель
- Целевые 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
- Комплект для тестирования датчиков
- Тип переключателя
- Аналоговый тип
- Соединительный кабель
- M8
- M12
- Другой
- Конверсион сигналов
- Кабель
- Кабель M8

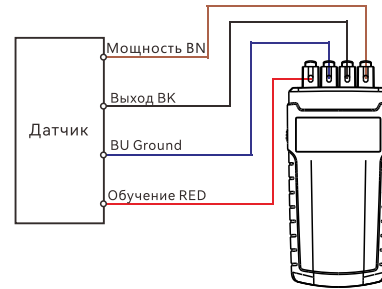
3-проводная система:



Общее измерение

- 1 Подключите клеммы соответствующих функций и включите питание.
2. Выберите соответствующий режим измерения (напряжение, ток, цифровой).
3. Результаты измерений отображаются на экране.

4-проводная система:



Кнопка обучения

- 1 Подключите соответствующие функциональные клеммы и включите питание
- 2 Нажмите кнопку обучения, экран в области обучения отобразится в положение ВКЛ, затем красный терминал выведет высокий уровень, отпустите кнопку обучения, экранная зона обучения отобразится в положение ВЫКЛ, затем красный терминал выдаст низкий уровень.
- 3 Выберите соответствующий режим измерения (напряжение, ток I, переключатель D)
- 4 Результат измерения отображается на экране

Описание функции

1 Переключение режимов

Кратковременно нажмите кнопку MODE, чтобы переключить тестовый блок в три режима: ток (I), напряжение (V) и переключатель (D). Клиент может выбрать правильный режим и подключение В зависимости от типа датчика результат теста будет, а на тестовом боксе будет храниться файл текущий тестовый режим, и восстановит предыдущее состояние при его перезапуске.

2. Аккумулятор

Состояние батареи будет отображаться на верхнем правом конере. Количество сеток представляет собой оставшуюся мощность. Мигающие сетки указывают на то, что мощность недостаточна и Необходимо произвести зарядку. Мигание во время зарядки показывает прогресс зарядки, когда зарядка Готова, все сетки будут мигать.

3. Спящий режим

Если тестовый бокс не работает более 10 минут, тестовый бокс автоматически переходит в спящий режим, напряжение 24В Блок питания и экран будет выключен, нажмите кнопку Кнопка режима или кнопка Teach-IN, а также тестовый бокс Возврат в работоспособное состояние.

4. Режим Powerbank

Нажмите кнопку режима в выключенном состоянии, включите питание кнопка, зуммер прозвучит дважды, сон теста функция box будет недействительной, у функции нет памяти, и функция сна включена по умолчанию, когда она снова включили.

5. Режим отключения звука

Нажмите и удерживайте Teach-in более 6 секунд, зуммер будет Звуковой сигнал один раз, и тестовый бокс перешел в беззвучный режим. В Одна и та же операция, зуммер прозвучит дважды до указывает на то, что режим отключения звука был возбужден, а функция Тестовый бокс будет хранить состояние, и останется в последнем при повторном включении.

6. Функция обучения

Нажмите кнопку обучения, терминал Teach-in (красный) Выведите напряжение высокого уровня, и логика напряжения Соответствие коричневому напряжению клеммы. Когда кнопка находится в положении отпущенный, терминал Teach-in (красный) выдаст низкий уровень напряжения, а на ЖК-дисплее будет отображаться ток Состояние логики обучения.

7. Функция фонарика

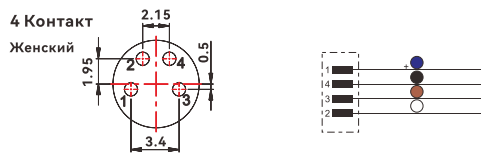
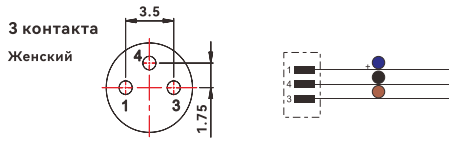
Нажмите и удерживайте кнопку режима более 2 секунд, нажмите кнопку будет гореть, и эта же операция может выключить свет.

8. Защита от короткого замыкания

Когда выходной ток слишком высок, короткое замыкание защита будет вдохновлять, а на экране будет отображаться 'SCP' во время защиты от короткого замыкания. После короткой Состояние цепи будет снято, тестовый бокс будет Автоматически возвращайтесь в нормальное состояние.

Опволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотозлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности
Руководство
Комплект для тестирования датчиков
Тип переключателя
Аналоговый тип
Соединительный кабель
M8
M12
Другой
Конверсион сигнал
Кабель M8

Кабели M8



Тип

Женские, прямые

PVC
PUR

3 контакта

Кабель 2м

CA08-S3F2C
CA08-S3F2R

Кабель 5 м

CA08-S3F5C
CA08-S3F5R

4 Контакт

Кабель 2м

CA08-S4F2C
CA08-S4F2R

Кабель 5 м

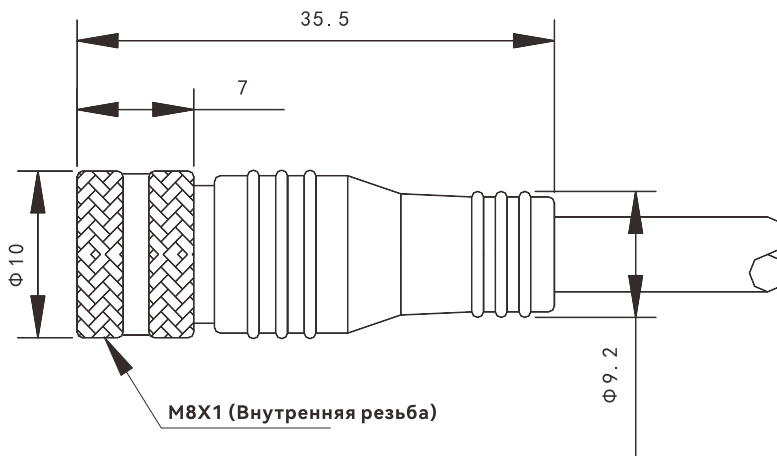
CA08-S4F5C
CA08-S4F5R

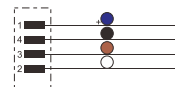
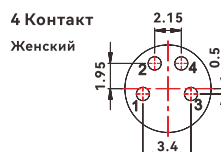
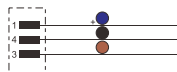
Спецификации

Тип	Прямой кабель M8
Тип кодирования	Кодирование
Номинальное напряжение	60 В (3 контакта) / 30 В (4 контакта)
Номинальный ток	3А
Материал штифта	Позолоченная люминофорная медь
Соединительный винт	Никелированная латунь

Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Материал кабеля	PVC/PUR
Длина кабеля	Стандартный 2 или 5 м, по индивидуальному заказу
Ядер	0.25mm ²
Степень защиты	IP67/68
Рабочая температура	-25~+85°C

Размеры (Единица измерения: мм)





Тип

Внутренняя , Прямой угол

PVC
PUR

3 контакта

Кабель 2м

CA08-R3F2C
CA08-R3F2R

Кабель 5 м

CA08-R3F5C
CA08-R3F5R

4 Контакт

Кабель 2м

CA08-R4F2C
CA08-R4F2R

Кабель 5 м

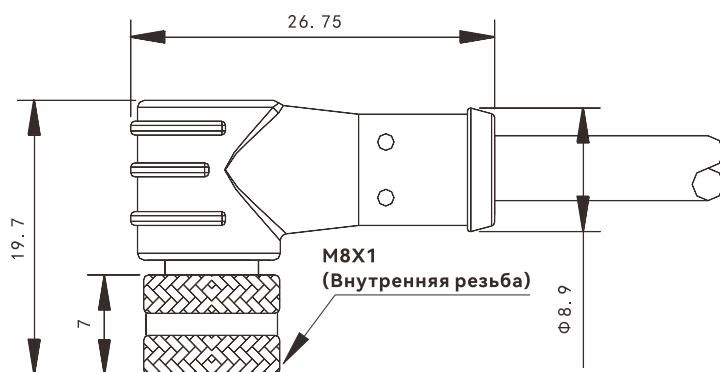
CA08-R4F5C
CA08-R4F5R

Спецификации

Тип	M8 Кабель под прямым углом
Тип кодирования	Кодирование
Номинальное напряжение	60 В (3 контакта) / 30 В (4 контакта)
Номинальный ток	3А
Материал штифта	Позолоченная люминофорная медь
Соединительный винт	Никелированная латунь

Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Материал кабеля	PVC/PUR
Длина кабеля	Стандартный 2 или 5 м, по индивидуальному заказу
Ядер	0.25mm ²
Степень защиты	IP67/68
Рабочая температура	-25~+85°C

Размеры (Единица измерения: мм)

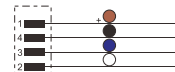
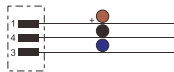


Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство

Комплект для тестирования датчиков
Тип переключателя
Аналоговый тип
Соединительный кабель
M8
M12
Другой
Конверсион сигналов
Кабель
Кабель M8

Кабели M8



Тип

Гнездо, Прямоугольный угол, LED, PNP
PVC
PUR

3 контакта

Кабель 2м	Кабель 5 м
CA08-R3F2C-LP	CA08-R3F5C-LP
CA08-R3F2R-LP	CA08-R3F5R-LP

4 Контакт

Кабель 2м	Кабель 5 м
CA08-R4F2C-LP	CA08-R4F5C-LP
CA08-R4F2R-LP	CA08-R4F5R-LP

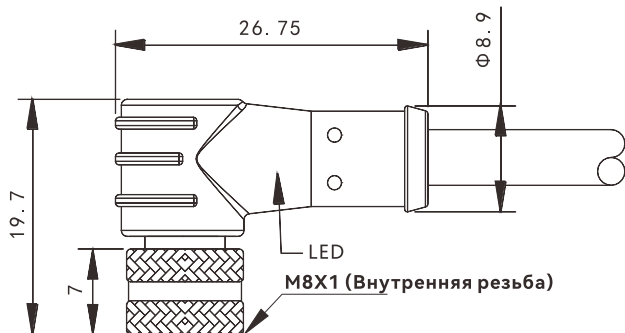
Спецификации

Тип	Кабель со светодиодом
Тип кодирования	Кодирование
Номинальное напряжение	60 В (3 контакта) / 30 В (4 контакта)
Номинальный ток	3А
Материал штифта	Позолоченная люминофорная медь
Соединительный винт	Никелированная латунь

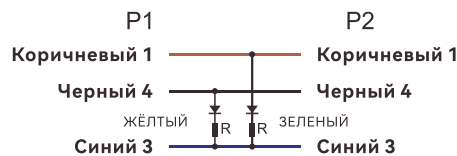
Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Материал кабеля	PVC/PUR
Длина кабеля	Стандартный 2 или 5 м, по индивидуальному заказу
Ядер	0.25mm ²
Степень защиты	IP67/68
Рабочая температура	-25~+85°C

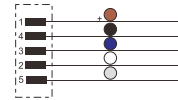
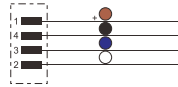
Размеры (Единица измерения: мм)

Гнездо, Прямоугольный угол, LED, PNP



PNP
СПИСОК ПРОВОДОВ





Тип

Женские, Прямые, Щитовые
PVC
PUR
Женский, Прямой
PVC
PUR

4 Контакт

Кабель 2м	Кабель 5 м
CA12-S4F2C-S	CA12-S4F5C-S
CA12-S4F2R-S	CA12-S4F5R-S
Кабель 2м	Кабель 5 м
CA12-S4F2C	CA12-S4F5C
CA12-S4F2R	CA12-S4F5R

5 контактов

Кабель 2м	Кабель 5 м
CA12-S5F2C-5-S	CA12-S5F5C-5-S
CA12-S5F2R-5-S	CA12-S5F5R-5-S
Кабель 2м	Кабель 5 м
CA12-S5F2C-5	CA12-S5F5C-5
CA12-S5F2R-5	CA12-S5F5R-5

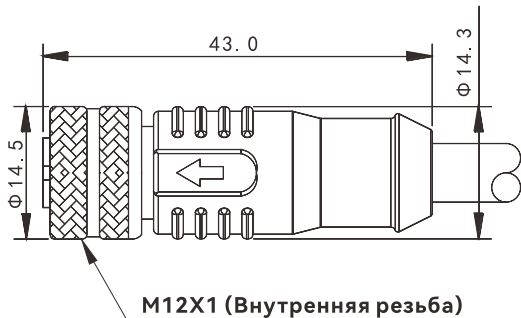
Спецификации

Тип	Прямой кабель M12
Тип кодирования	Кодирование
Номинальное напряжение	250V
Номинальный ток	4A
Материал штифта	Позолоченная люминофорная медь
Соединительный винт	Никелированная латунь

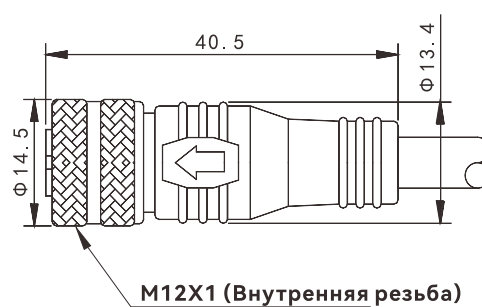
Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Материал кабеля	PVC/PUR
Длина кабеля	Стандартный 2 или 5 м, по индивидуальному заказу
Ядер	0.34mm ²
Степень защиты	IP67/68
Рабочая температура	-25~+85°C

Размеры (Единица измерения: мм)

M12 Женский, Прямой, Щитовой



M12 Женский, Прямой



Опволоконный 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

Комплект для тестирования датчиков

Тип переключателя
Аналоговый тип

Соединительный кабель

MB
M12
Другой

Конвертион сигналов

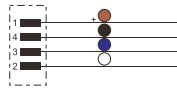
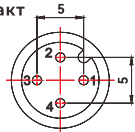
Кабель MB

Кабели M12



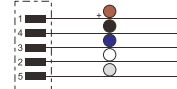
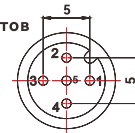
4 Контакт

Женский



5 контактов

Женский



Тип

Женский, Под прямым углом

PVC
PUR

4 Контакт

Кабель 2м

CA12-R4F2C
CA12-R4F2R

Кабель 5 м

CA12-R4F5C
CA12-R4F5R

5 контактов

Кабель 2м

CA12-R5F2C-5
CA12-R5F2R-5

Кабель 5 м

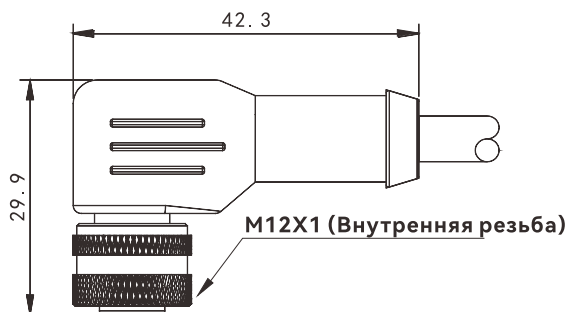
CA12-R5F5C-5
CA12-R5F5R-5

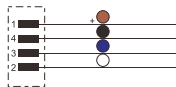
Спецификации

Тип	M12 Прямой, Экранированный
Тип кодирования	Кодирование
Номинальное напряжение	250V
Номинальный ток	4A
Материал штифта	Позолоченная люминофорная медь
Соединительный винт	Никелированная латунь

Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Материал кабеля	PVC/PUR
Длина кабеля	Стандартный 2 или 5 м, по индивидуальному заказу
Ядер	0.34mm ²
Степень защиты	IP67/68
Рабочая температура	-25~+85°C

Размеры (Единица измерения: м)





ТЭП

Ферма, Райт, Хангер, Райдер
PNP
NPN

4 Контакт

Кабель 2м	Кабель 5 м
CA12-R4F2C-LP	CA12-R4F5C-LP
CA12-R4F2C-LN	CA12-R4F5C-LN

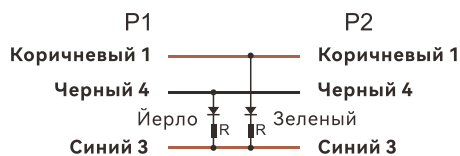
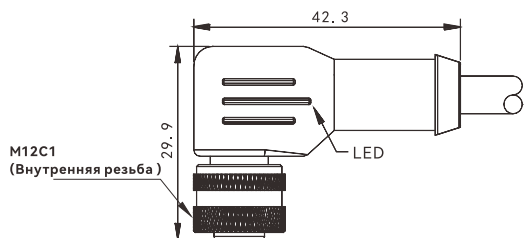
Специализированные катоды

Тип	Колено M12 со светодиодным световым кабелем
Тип кодирования	Кодирование
Номинальное напряжение	250V
Номинальный ток	4A
Материал штифта	Позолоченная люминофорная медь
Соединительный винт	Никелированная латунь

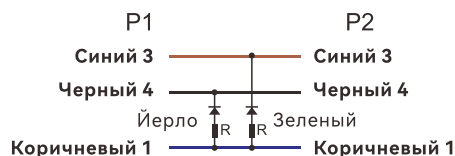
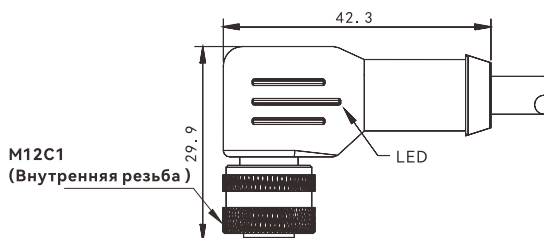
Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Материал кабеля	PVC/PUR
Длина кабеля	Стандартный 2 или 5 м, по индивидуальному заказу
Ядер	0.34mm ²
Степень защиты	IP67/68
Рабочая температура	-25~+85°C

Размеры (Единица измерения: м)

M12 Мама, Прямоугольный, Светодиодный, PNP



M12 Мама, Прямой угол, LED, NPN



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

Комплект для тестирования датчиков

Тип переключателя
Аналоговый тип

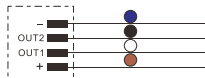
Соединительный кабель

MB
M12
Другой

Конверсион сигналов

Кабель MB

Другой



Тип

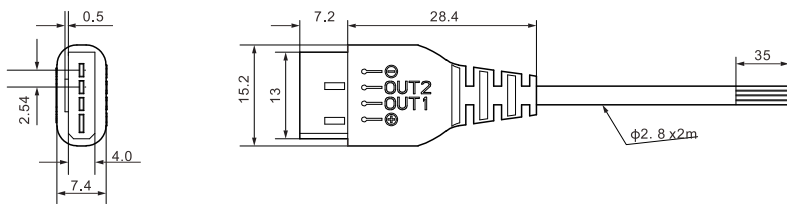
ME-1007

Спецификации

Усилие вставки	<18N
Усилие выдвижения (удержание крышки)	25N
Материал обложки	PVC
Точка контакта	Фосфористая бронза

Размеры (Единица измерения: мм)

ME-1007



Руководство

Комплект для тестирования датчиков

Тип переключателя

Аналоговый тип

Соединительный кабель

M8

M12

Другой

Конверсион сигналов

Кабель

Кабель M8



Тип

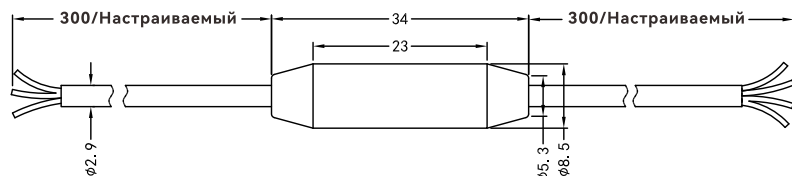
Преобразование NPN в PNP	СТС-N2P
Конвертация PNP в NPN	СТС-P2N

Спецификации

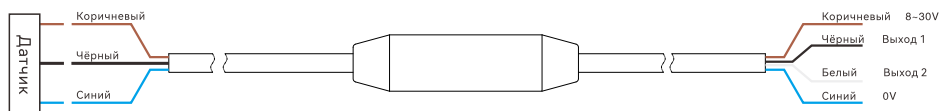
Защитный контур	Защита от обратной полярности
Рабочая температура	-20°C~+60°C
Температура хранения	-40°C~+85°C
Входное напряжение	8~30V

Ток нагрузки	≤150mA
Падение напряжения	≤1V
Выход переключателя	≤5KHz

Размеры (Единица измерения: мм)



Монтажная схема



Выходное состояние датчика до преобразования	Соответствующее выходное состояние после преобразования
НЕТ	Черный:НЕТ Белый:NC
NC	Черный:NC Белый:НЕТ

- Опволоконный 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

Комплект для тестирования датчиков

Тип переключателя
Аналоговый тип

Соединительный кабель

МВ
M12
Другой

Конверсион сигналов Кабель

Кабель МВ