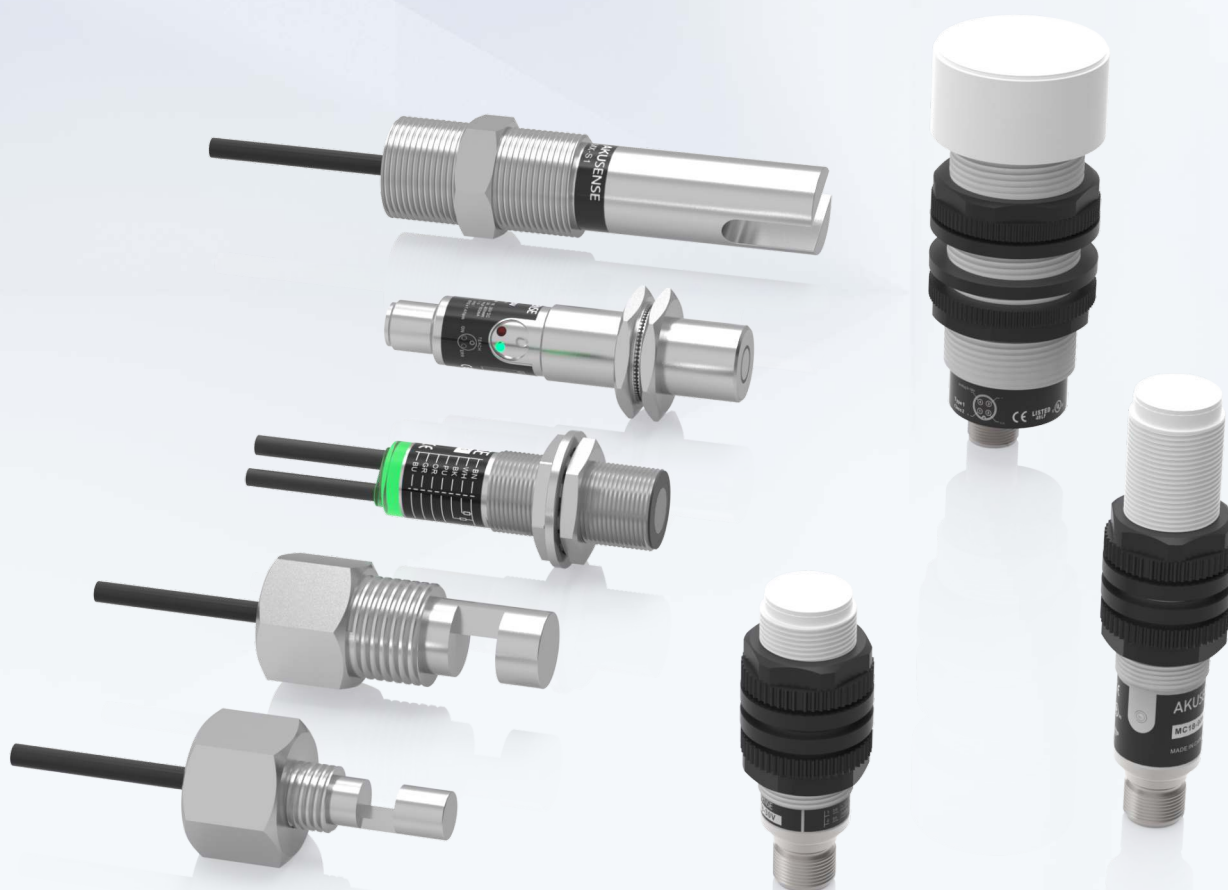


Ультразвуковые датчики



- ◎ Универсал, обнаруживает широкий спектр объектов
- ◎ Максимальное расстояние измерения 6 м, миллиметровая точность
- ◎ Адаптируется к различным суровым условиям, таким как высокая температура, пыль, водяной туман

Большое разнообразие объектов

Цвет, прозрачность, материал (металлический, неметаллический) и форма (твердый, жидкий) объекто в не влияют на обнаружение.



Прозрачные объекты



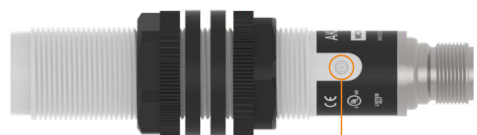
Металлические предметы



Жидкие объекты



Цвет



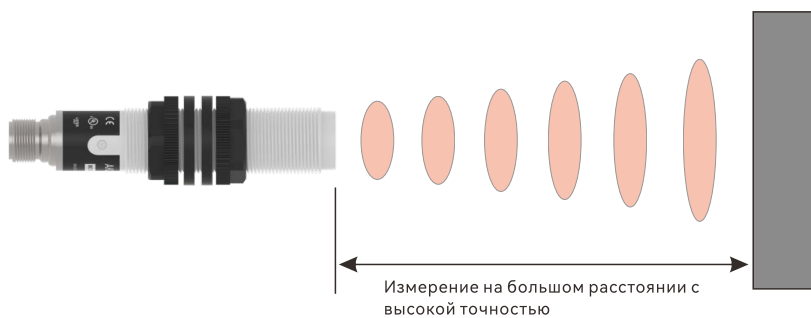
Обучение в одно касание

Функция обучения в одно касание

Настройка, есть ли и удаление заготовок фонового влияния, может быть легко Достигается с помощью простых настроек

Междугородный Высокая точность

Расстояние измерения до 6 м, миллиметровая точность



Измерение на большом расстоянии с высокой точностью

Адаптируется к различным суровым условиям, таким как высокая температура, пыль и водяной туман



Высокая запыленность



Высокая температура



Тонкораспыленная вода

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

Ультразвуковой

Цилиндрический тип

Тип реле

Твердого уровня

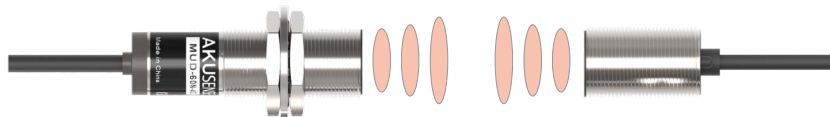
Тип сигнализатора

уровня вилки.

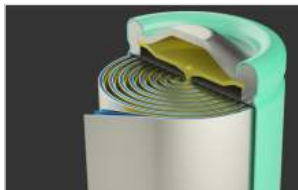
Двухлучевой датчик

Серия сквозных балок MUD

Способен надежно различать одинарные и двойные слои тонких объектов, таких как электроды аккумуляторов, кремниевые пластины, бумага, деревянные плиты, стеклянные листы, металлы и другие тонкие материалы



Кремниевые пластины



Аккумуляторные электроды



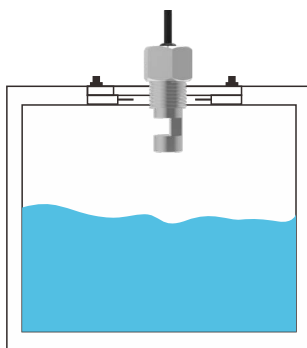
Лес



Стекло

Сквозная балка серии MDJ

Возможность стабильного определения уровня жидкости



- 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

- Ультразвуковой
- Цилиндрический тип
- Тип реле твердого уровня
- Тип сигнализатора уровня жидкости
- Двухлучевой датчик



Цилиндрический тип

- Размеры M18 и M30 на выбор
- Расстояние срабатывания варьируется от 40 до 6000 мм
- Различные типы выходов (NPN/PNP/аналоговый Напряжение/аналоговый ток) доступны

P.J-04



Реле уровня Solid Level

- Он может обнаруживать различные вязкие жидкости, такие как в качестве воды, масла, растворителя и реагентов
- Повторяемость положения до 2 мм, высокая устойчивость
- Встроенный релейный выход NPN/PNP, подключение удобный

P.J-11



Реле уровня жидкости вилочного типа

- Он может обнаруживать все виды жидкостей
- Используя технологию цифровой фильтрации, производительность надежен
- Он может нормально работать под высоким давлением окружающей среда 1000 фунтов на квадратный дюйм

P.J-12

NEW!



Датчик обнаружения двойного листа

- Надежное распознавание одинарных и двойных листов (несколько листов) материала
- Его можно гибко настроить с помощью функции Teach-in
- Стабильное обнаружение бумаги / металла / пластика / платины / силиконовые / аккумуляторные наконечники и другие материалы

P.J-13

Цилиндрический тип

Серия M18 с коротким корпусом



CE



Ультразвуковой

Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение		
	Форма корпуса	Цилиндрический		
	Метод обнаружения	Диффузное отражение		
	Дальность обнаружения	40~300mm	60~800mm	
	Угол дивергенции	7° ± 2°	8° ± 2°	
	Резолюция	2mm		
	Регулировка дальности обнаружения	Внешнее преобразование		
Электрические данные	Режим вывода	0~10V / 4~20mA / NPN / PNP	0~10V / 4~20mA / NPN / PNP	
	Время ответа	Выход переключателя 12 мс, аналоговый выход 500 мс	Выход переключателя 80 мс, аналоговый выход 500 мс	
	Частота коммутации	8Hz	5Hz	
	Повторяемость	2%		
	Гистерезис	2%		
	Рабочее напряжение	15~30VDC		
	Рабочий ток	≤35mA		
	Остаточное напряжение	2,2 В макс (1L = 100 mA)		
	Ток нагрузки	≤100mA		
	Максимальная рябь	±5%		
	Падение напряжения	≤2.2V(100mA)		
	Цепь защиты	Защита от обратной полярности/защита от короткого замыкания (автоматический сброс)/защита от перенапряжения		
	Температурный дрейф	5%		
	Температурная компенсация	Иметь		
	Экологический условия	Рабочая температура	-20~70°C	
Степень защиты		IP67		
Механические данные	Способ подключения	M12/4-контактный разъем		
	Максимальный момент затяжки	1Nm		
	Размеры	M18x60,4mm		
	Материал	PBT		
	Вес	0.015kg		
	Принадлежности	Пластиковая гайка M18x1		
Модель	Аналоговый	Напряжение	MS18-30V	MS18-90V
		Текущий	MS18-30I	MS18-90I
	Выключатель	NPN	MS18-30N	MS18-90N
		PNP	MS18-30P	MS18-90P

- 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

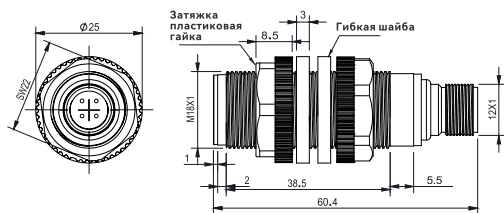
Руководство

Ультразвуковой

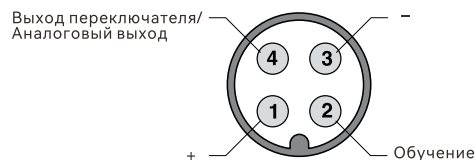
- Цилиндрический тип
- Тип реле твердого уровня
- Тип сигнализатора уровня вилки
- Двухлучевой датчик

Размеры

Единица измерения: мм



Монтажная схема



Цилиндрический тип

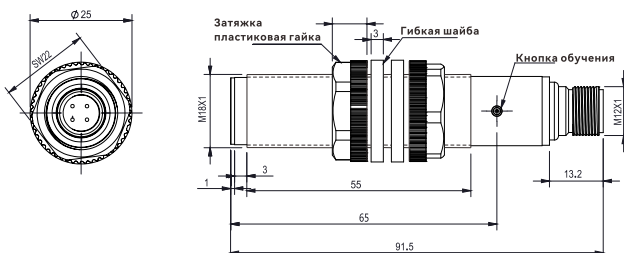
Серия пластиковых корпусов M18



Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение				
	Форма корпуса	Цилиндрический				
	Метод обнаружения	Диффузное отражение				
	Дальность обнаружения	50~400mm	100~900mm	150~1600mm	200~2200mm	
	Угол дивергенции	±8°	±7°	±8°	±7°	
	Резолюция	3mm	2mm	3mm		
	Регулировка дальности обнаружения	-				
Электрические данные	Режим вывода	0~10V / 4~20mA / NPN / PNP	0~10V / 4~20mA / NPN / PNP	0~10V / 4~20mA / NPN / PNP	0~10V / 4~20mA / NPN / PNP	
	Время ответа	500ms	≤125ms	≤250ms	≤500ms	
	Частота коммутации	10Гц	4Гц	2Гц	1Гц	
	Повторяемость	0.5%				
	Гистерезис	1%				
	Рабочее напряжение	15~30VDC				
	Рабочий ток	≤50mA				
	Остаточное напряжение	2,2 В макс. (1 л = 100 мА)				
	Ток нагрузки	≤100mA				
	Максимальная рябь	±5%				
	Падение напряжения	≤2.2V(100mA)				
	Цепь защиты	Защита от обратной полярности/короткого замыкания (автоматический сброс)/защиты от импульсного перенапряжения				
	Температурный дрейф	5%				
	Температурная компенсация	Иметь				
	Экологические условия	Рабочая температура	-20~60°C			
Степень защиты		IP67				
Механические данные	Способ подключения	M12/4-контактный разъем				
	Максимальный момент затяжки	50Nm				
	Размеры	M18x91.5mm				
	Материал	PBT				
	Вес	0.026kg				
Принадлежности	Пластиковая гайка M18x1					
Модель	Аналоговый	Напряжение	MC18-40V	MC18-90V	MC18-160V	MC18-220V
		Текущий	MC18-40I	MC18-90I	MC18-160I	MC18-220I
	Выключатель	NPN	MC18-40N	MC18-90N	MC18-160N	MC18-220N
		PNP	MC18-40P	MC18-90P	MC18-160P	MC18-220P

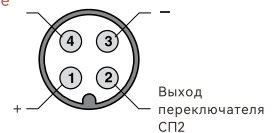
Размеры

Единица измерения: мм

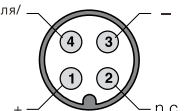


Монтажная схема

Двойные переключающие выходы:
Выход переключателя СП1



Переключатель / аналоговый:
Выход переключателя/ Аналоговый выход





Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение	
	Форма корпуса	Цилиндрический	
	Метод обнаружения	Диффузное отражение	
	Дальность обнаружения	60~1000mm	
	Угол дивергенции	±7°	
	Резолюция	0.5mm	
	Ультразвуковая частота	200kHz	
	Регулировка дальности обнаружения	-	
	Индикатор	Когда цель не обнаружена, светодиодный индикатор состояния обучения продолжает гореть: красный светодиод; при обнаружении цели, мигает в режиме обучения: синий светодиод; режим работы: желтый светодиод; включение: зеленый светодиод	
Электрические данные	Режим вывода	0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В / 4 ~ 20 мА / NPN / NPN / Режим гистерезиса PNP / PNP	
	Время ответа	100ms	
	Частота коммутации	5Hz	
	Повторяемость	0.3%	
	Линейность	< 1%	
	Рабочее напряжение	9~30VDC	
	Рабочий ток	≤25mA	
	Рабочий ток	≤10μA(30VDC)	
	Ток нагрузки	≤200mA	
	Максимальная рябь	±10%	
	Сопротивление изоляции	-	
	Цепь защиты	Защита от обратного соединения/Защита от переходных перегрузок по напряжению	
	Температурный дрейф	0.05%/°C	
	Температурная компенсация	Иметь	
Экологический условия	Рабочая температура	-20~70°C	
	Степень защиты	IP65	
Механические данные	Способ подключения	Разъем V3, 4 контакта	
	Максимальный момент затяжки	50Nm	
	Размеры	M18x90.7mm	
	Материал	Никелирование и меднение	
	Вес	0.062kg	
	Принадлежности	Гайка M18x1	
Модель	Аналоговый	Выходное напряжение 0 ~ 5 В	MT18-100V
		Выходное напряжение 0 ~ 10 В	MT18-100V2
		Выходной ток 4 ~ 20 мА	MT18-100A
	Выключатель	NPN	MT18-100N
		Режим гистерезиса NPN	MT18-100N2
		PNP	MT18-100P
	Числовой Способность	Режим гистерезиса PNP	MT18-100P2
	Выход TTL	MT18-100T	

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

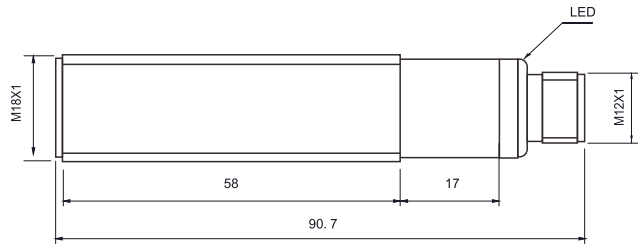
Ультразвуковой
Цилиндрический тип
Тип реле
Тип сигнала уровня
Тип сигнализатора уровня вилки
Двухлучевой датчик

Цилиндрический тип

Серия металлических корпусов M18

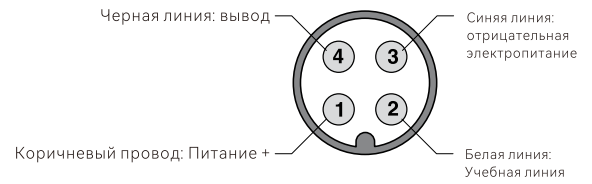
Размеры

Единица измерения: мм

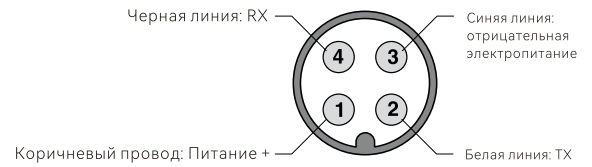


Принципиальная схема

Выход TTL



Другие выходные данные



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

Ультразвуковой
Цилиндрический тип
Тип реле твердого уровня
Тип сигнализатора уровня выли
Двухлистной датчик

Цилиндрический тип

Серия металлических корпусов M18

Ультразвуковой

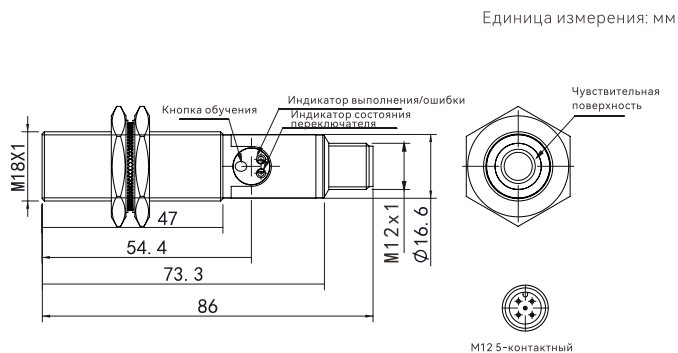


Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение
	Форма корпуса	Цилиндрический
	Метод обнаружения	Диффузное отражение
	Дальность обнаружения	50~400mm
	Угол дивергенции	≤12°
	Резолюция	0.1mm
	Ультразвуковая частота	300kHz
	Регулировка дальности обнаружения	Кнопка обучения
	Индикатор	Режим работы/ошибки: светодиод; Состояние переключателя: светодиодный
Электрические Данные	Режим вывода	NPN+0~10V
	Время ответа	25ms
	Частота коммутации	20Hz
	Повторяемость	1mm
	Гистерезис	2mm
	Рабочее напряжение	18~30VDC
	Рабочий ток	≤30mA
	Остаточное напряжение	≤10μA(30VDC)
	Ток нагрузки	≤100mA
	Падение напряжения	≤2.2V(100mA)
	Цель защиты	Защита от короткого замыкания / Защита от обратной полярности / Защита от перегрузки
	Температурная компенсация	Никакой
	Экологический условия	Рабочая температура
Степень защиты		IP67
Механические Данные	Способ подключения	Разъем M12/5-контактный
	Максимальный момент затяжки	-
	Размеры	M18x86.0mm
	Материал	Нержавеющая сталь
	Вес	0.062kg
	Принадлежности	Гайка M18x1
	Модель	MD18-35V

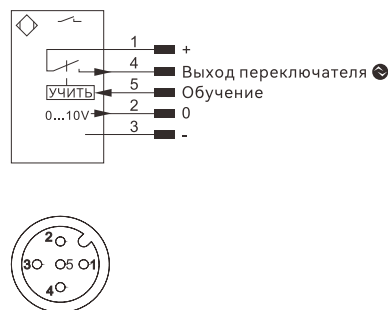
- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой**
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности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

- Ультразвуковой
- Цилиндрический тип
- Тип реле твердого уровня
- Тип сигнализатора уровня вилки
- Двухлучевой датчик

Размеры



Монтажная схема



Цилиндрический тип

Серия M30



Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение		
	Форма корпуса	Цилиндрический		
	Метод обнаружения	Диффузное отражение		
	Дальность обнаружения	250~3500mm	350~6000mm	
	Угол дивергенции	±7°	±9°	
	Резолюция	4.0mm	6.0mm	
	Регулировка дальности обнаружения	Кнопка обучения		
Электрические данные	Режим вывода	Аналоговый: 0 ~ 10 В / 4 ~ 20 мА, переключатель: NPN / PNP, двухканальный цифровой выход: 2NPN / 2PNP Аналоговый + переключатель: NPN + 4 ~ 20 мА / PNP + 4 ~ 20 мА / NPN + 0 ~ 10 В / PNP + 0 ~ 10 В		
	Время ответа	Значение переключателя 250 мс, аналоговое значение 600 мс	Значение переключателя 500 мс, аналоговое значение 600 мс	
	Частота коммутации	2Hz	1Hz	
	Повторяемость	1.0%	0.5%	
	Гистерезис	1%		
	Рабочее напряжение	12 ~ 30 В постоянного тока, аналоговое напряжение выхода: 15 ~ 30 В постоянного тока (5%)		
	Рабочий ток	≤50mA		
	Остаточное напряжение	2,2 В макс. (1 л = 100 мА)		
	Ток нагрузки	≤100mA		
	Максимальная рябь	±5%		
	Падение напряжения	≤2.2V(100mA)		
	Цепь защиты	Защита от обратной полярности/короткого замыкания (автоматический сброс)/защиты от переходного перенапряжения		
	Температурный дрейф	±8% (коммутационный выход), ±5% (аналоговый выход)		
	Температурная компенсация	Иметь		
	Экологический условия	Рабочая температура	-20~70°C	
Степень защиты		IP67		
Способ подключения		Разъем M12/4pin		
Механические данные	Максимальный момент затяжки	1.5Nm		
	Размеры	M30x102.0mm	M30x93.0mm	
	Материал	PBT		
	Вес	0.14kg	0.17kg/0.17kg/0.14kg/0.14kg/0.14kg/0.14kg	
	Принадлежности	Гайка M30x1.5		
Модель	Аналоговый	Напряжение	MC30-350V	
		Текущий	MC30-350I	
	Выключатель	NPN	MC30-350N	
		PNP	MC30-350P	
	Двухканальный Цифровой выход	NPN	MC30-350N2	MC30-600N2
		PNP	MC30-350P2	MC30-600P2
	Аналоговый + выключатель	NPN+ток	MC30-350NI	MC30-600NI
		PNP+текущий	MC30-350PI	MC30-600PI
		NPN+напряжение	MC30-350NV	MC30-600NV
		PNP+напряжение	MC30-350PV	MC30-600PV

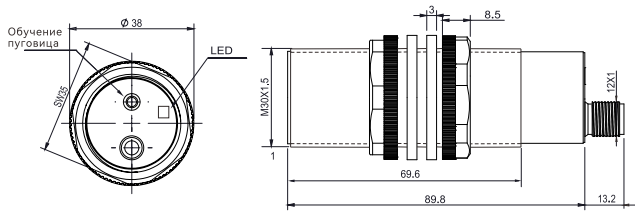
- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой**
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности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

- Ультразвуковой
- Цилиндрический тип**
- Тип реле твердого уровня
- Тип сигнализатора уровня выли
- Двухлистовой датчик

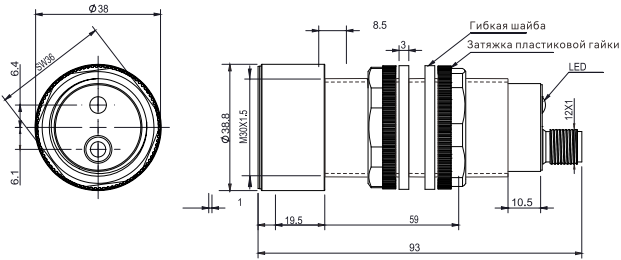
Размеры

Единица измерения: мм

MC30-350



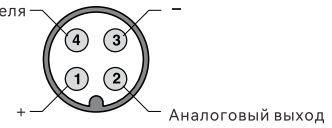
MC30-600



Монтажная схема

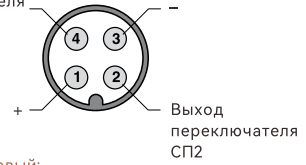
Переключатель + аналоговый:

Выход переключателя



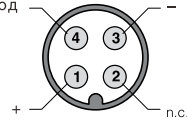
Двойные переключающие выходы:

Выход переключателя
СП1



Переключатель / аналоговый:

Выход переключателя/
Аналоговый выход



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

Ультразвуковой

Цилиндрический тип

Тип реле

твёрдого уровня

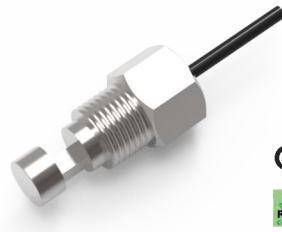
Тип сигнализатора

уровня вилки

Двухлистовой датчик

Тип реле уровня Solid Level

Серия MDJ

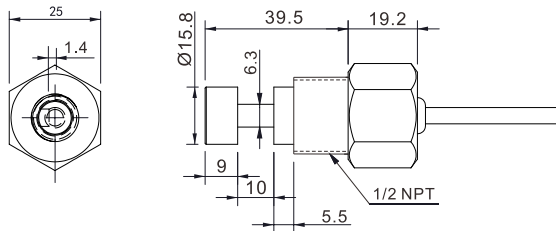


Основные характеристики	Принцип работы	Твердотельный сигнализатор уровня жидкости	
	Форма корпуса	Цилиндрический	
	Метод обнаружения	Сквозная балка	
	Способ крепления	1/2" NPT	1/4" NPT
Электрические данные	Повторяемость	≤2mm	
	Рабочее напряжение	5-30VDC	
	Ток утечки	≤50μA	
	Задержка	0.5s	
	Выпуск	Релейный выход: 0.5 А однополюсный одноходовый (NO)	
	Цепь защиты	Изменение напряжения и полярности	
Экологический условия	Рабочая температура	-29°C~80°C	
	Давление окружающей среды	250 фунтов на квадратный дюйм, настраиваемая разработка продуктов 500/1000 фунтов на квадратный дюйм	
Механические данные	Способ подключения	12 дюймов (305 мм)	
	Материал	Нержавеющая сталь (316L)	
	Модель	MDJ-C02-1/2	MDJ-C02-1/4

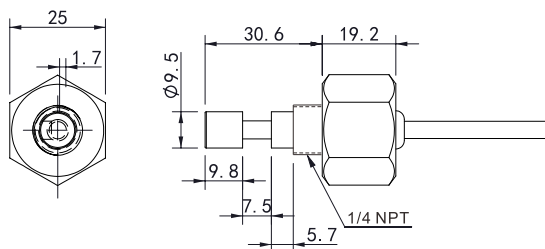
Размеры

Единица измерения: мм

MDJ-C02-1/2



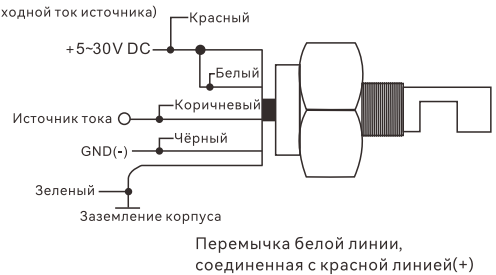
MDJ-C02-1/4



Монтажная схема

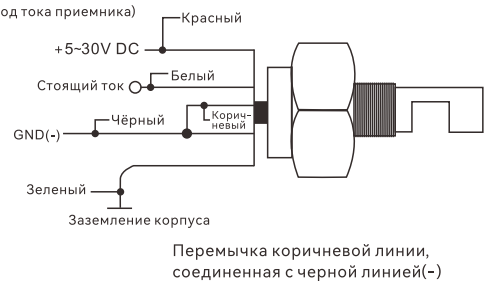
PNP

(Выходной ток источника)

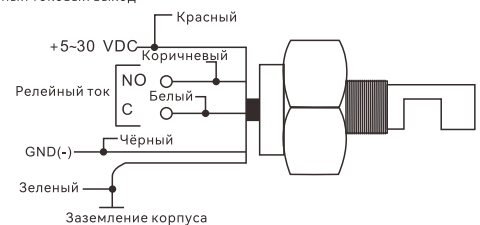


NPN

(Выход тока приемника)



Релейный токовый выход

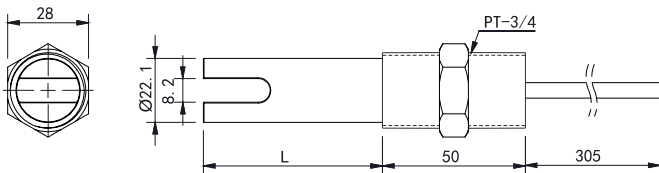




Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение
	Форма корпуса	Ультразвуковое обнаружение
	Метод обнаружения	Сквозная балка
	Способ крепления	3/4 NPT STD
Электрические данные	Повторяемость	±2mm
	Рабочее напряжение	5~30VDC
	Ток утечки	≤50µA
	Задержка	0.5s
	Выпуск	Выходная мощность с задержкой: 1 А, однополюсный двухходовой (NO/NC); 30 В постоянного тока
	Цепь защиты	Everse Защита соединения, Защита от переходных процессов
Экологический условия	Рабочая температура	-29°C~80°C
	Давление окружающей среды	Максимальное давление: до 1000 фунтов на квадратный дюйм
Механический данные	Способ подключения	Стандартный 305 мм, настраиваемый в соответствии с требованиями заказчика
	Материал	Нержавеющая сталь (316L)
	Модель	MX-S1

Размеры

Единица измерения: мм



* Значение L по умолчанию равно 62, L может быть спроектирован в соответствии с требованиями

- 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
- Реле давления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Ультразвуковой
- Цилиндрический тип
- Тип реле твердого уровня
- Тип сигнализатора уровня вилки
- Двухлучевой датчик

Двухлистовой датчик обнаружения

Серия MUD



Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение	
	Форма корпуса	Цилиндрическая форма (пара датчиков)	
	Способ крепления	Диффузное отражение	
	Дальность обнаружения	20 ~ 40 мм Лучший: 20 мм + 2 мм	20 ~ 60 мм Лучший: 40 мм + 5 мм
	Угол дивергенции	±45°	
	Ультразвуковая частота	400kHz	200kHz
	Индикатор	Зеленый свет: один лист, мигающий зеленый свет: режим обучения, красный свет: двойные/несколько листов, мигающий красный свет: нет бумаги	
Электрические данные	Режим вывода	Выход NPN/PNP: I _{max} =200mA (-V+2V)	
	Время ответа	Автоматический режим работы составляет 2,5 мс	Автоматический режим работы составляет 6,5 мс
	Частота коммутации	20Hz	7Hz
	Гистерезис	<750ms	<1.9s
	Рабочее напряжение	20~30VDC	
	Рабочий ток	≤50mA	
	Остаточное напряжение	2V	
	Ток нагрузки	≤200mA	
	Максимальная рябь	±10%	
	Сопротивление изоляции	-	
	Цепь защиты	Защита от полярности Everse / защита от короткого замыкания	
	Температурная компенсация	Никакой	
	Экологические условия	Рабочая температура	+5~+60°C
Степень защиты		IP65	
Механические данные	Способ подключения	Кабель PUR длиной 2 м	
	Максимальный момент затяжки	15Nm	
	Размеры	M18X1x60.0mm + M18X1x30.0mm	
	Материал	Никелирование и меднение	
	Вес	0.4kg	
Принадлежности	Гайка M18x1		
Модель	NPN	MUD-60N-400	MUD-60N-200
	PNP	MUD-60P-400	MUD-60P-200



NEW!

CE

Основные характеристики	Принцип работы	Ультразвуковое обнаружение
	Форма корпуса	Цилиндрическая форма (пара датчиков)
	Метод обнаружения	Диффузное отражение
	Дальность обнаружения	30~60mm
	Скорость прохладительных напитков	1ms
	Ультразвуковая частота	200kHz
	Регулировка дальности обнаружения	С режимом калибровки
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод
Электрические данные	Режим вывода	Три NPN/PNP
	Время ответа	15ms
	Частота преобразователя	10Hz
	Рабочее напряжение	18~30VDC
	Рабочий ток	≤50mA
	Ток нагрузки	≤100mA
	Максимальная рябь	±10%
	Падение напряжения	< 2V
	Цепь защиты	Защита от короткого замыкания/перегрузки
	Температурный дрейф	-
	Температурная компенсация	Никакой
Экологический условия	Рабочая температура	-20~70°C
	Степень защиты	IP65
Механические данные	Способ подключения	С шестижильным кабелем VC, 2 метра
	Максимальный момент затяжки	-
	Размеры	M18x79.0mm/M18x47.6mm
	Материал	Никелирование и меднение
	Вес	0.17kg
	Принадлежности	Гайка M18x1
Модель	NPN	MUD-60N-18-GL
	PNP	MUD-60P-18-GL

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

Реле давления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Ультразвуковой

Цилиндрический тип

Тип реле

Твердого уровня

Тип сигнализатора уровня виски

Двухлистовой датчик

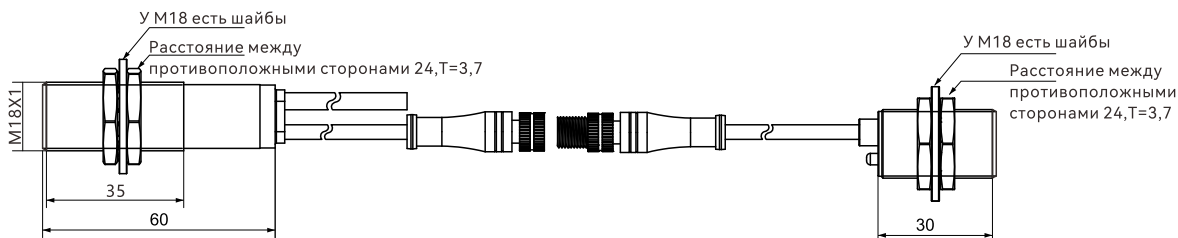
Двухлистовой датчик обнаружения

Серия MUD

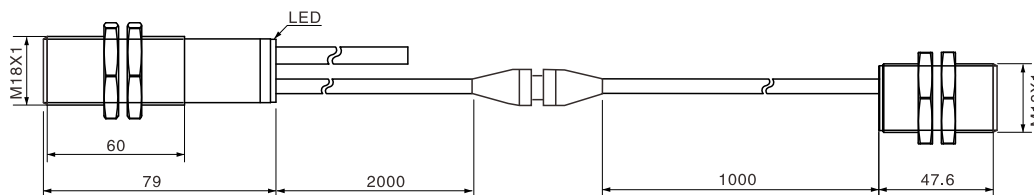
Размеры

Единица измерения: мм

MUD-60N/P-200/400



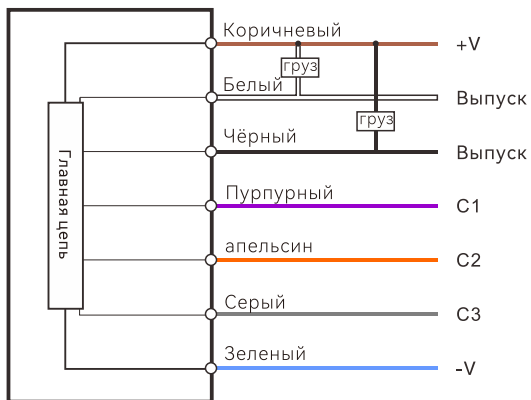
MUD-60N/P-18-GL



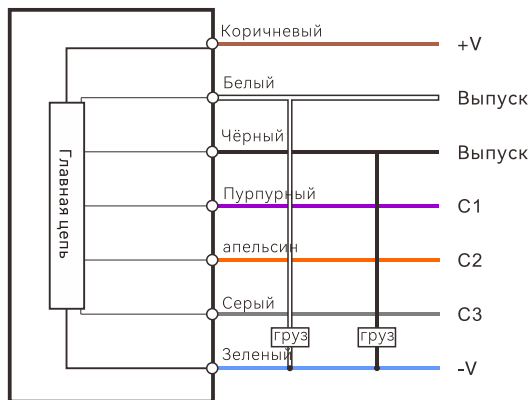
Принципиальная схема

MUD-60N/P-200/400

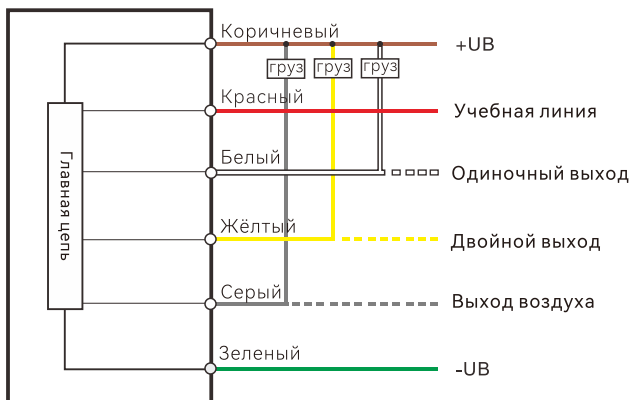
NPN



PNP



MUD-60N/P-18-GL



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

Реле давления

Коммуникация

Принадлежности

Руководство

Ультразвуковой

Цилиндрический тип

Тип реле твердого уровня

Тип сигнализатора уровня вилки

Двухлистовой датчик