



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик			
	Жилищный	Цилиндрический			
	Тип установки	Краска			
	Расстояние срабатывания	1.0mm/2.0mm±10%	2.0mm/4.0mm±10%	5.0mm/8.0mm±10%	10mm/16mm±10%
	Размер резьбы	M8	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	Нержавеющая сталь			
	Обнаруженные объекты	Металл			
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод			
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой			
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос			
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто			
	Внешний вход	Никакой			
	Частота переключения	2kHz	1kHz	1kHz/0.5kHz	0.3kHz/0.15kHz
	Повторяемость	1%			
	Гистерезис	15%			
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%			
	Потребляемый ток	≤10mA			
	Остаточное напряжение	≤1.5V			
	Ток нагрузки	150mA			
	Ток утечки	<0.01mA			
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом			
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом			
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z			
Экологический условия	Защита цепи	Защита от короткого замыкания			
	Рабочая температура	-25~+75°C			
	Влажность при эксплуатации	35~85%			
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67			
	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы			
	Измерение	M8x45.0mm	M12x45.0mm	M18x54.0mm	M30x54.0mm
	Материал	Нержавеющая сталь			
	Вес	0.012kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg
Модель	Принадлежности	Гайка M8x1.0	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
	НПН НЕТ	TMF08-01[NIO] /TMF08-02[NIO]	TMF12-02[NIO] /TMF12-04[NIO]	TMF18-05[NIO] /TMF18-08[NIO]	TMF30-10[NIO] /TMF30-16[NIO]
	Другие	[NIO]-NPN Нормально открытый	[NIO]-NPN Нормально замкнутый	[PIO]-PNP Нормально открытый	[PIO]-PNP Нормально замкнутый

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородные перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический корпус
Кольцевой тип

Металлическая гайка

Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишлаковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик			
	Жилищный	Цилиндрический			
	Тип установки	Не смыв с поверхностью			
	Расстояние срабатывания	2.0mm/3.0mm±10%	4.0mm/8.0mm±10%	8.0mm/16mm±10%	15mm/25mm±10%
	Размер резьбы	M8	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	Нержавеющая сталь			
	Обнаруженные объекты	Металл			
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод			
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой			
	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос			
Электрические данные	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто			
	Внешний вход	Никакой			
	Частота переключения	2kHz/1kHz	1kHz/0.5kHz	0.5kHz/0.15kHz	0.15kHz/0.1kHz
	Повторяемость	1%			
	Гистерезис	15%			
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%			
	Потребляемый ток	≤10mA			
	Остаточное напряжение	≤1.5V			
	Ток нагрузки	150mA			
	Ток утечки	<0.01mA			
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом			
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом			
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z			
	Защита цепи	Защита от короткого замыкания			
	Экологический условия	Рабочая температура	-25~+75°C		
Влажность при эксплуатации		35~85%			
Рейтинг корпуса		IP67			
Механические данные	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы			
	Измерение	M8x49.0mm	M12x54.0mm	M18x62.0mm	M30x66.0mm
	Материал	Нержавеющая сталь			
	Вес	0.012kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg
	Принадлежности	Гайка M8x1.0	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
Модель	НПН НЕТ	TMN08-02	TMN12-04	TMN18-08	TMN30-15
	Другие	:NPN Нормально открытый	:NPN Нормально замкнутый	:PNP Нормально открытый	:PNP Нормально замкнутый

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородние перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический
Короткий корпус
Кольцевой тип

Металлическая гайка
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишляковый

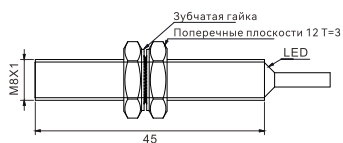
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

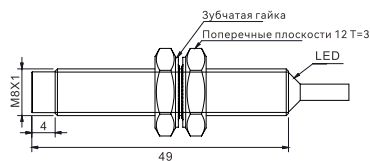
Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня

M8

TMF08-01/02 □□

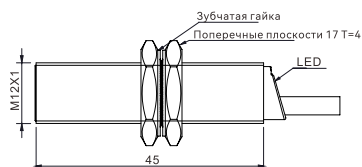


TMN08-02/03 □□

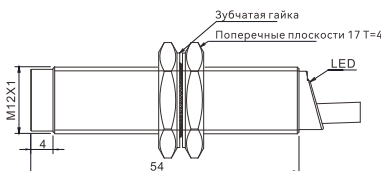


M12

TMF12-02/04 □□

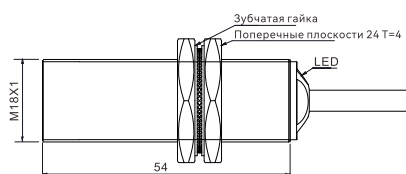


TMN12-04/08 □□

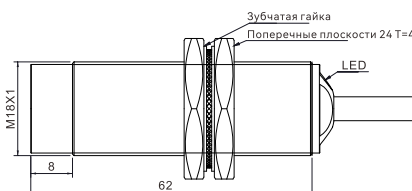


M18

TMF18-05/08 □□

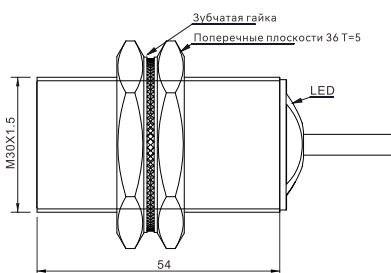


TMN18-08/16 □□

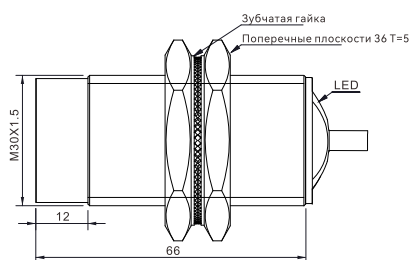


M30

TMF30-10/16 □□



TMN30-15/25 □□



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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородные перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический корпус
Кольцевой тип
Металлическая гайка
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишлаковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня

Термостойкость - серия TG

Устойчивость к высоким температурам (120°C) с предварительно проводной проводкой



Датчики приближения

- 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
- Индуктивные датчики
- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородние перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая гравь
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишлаковый
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2
- Емкостные датчики
- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип
- Определение уровня

Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик					
	Жилищный	Цилиндрический					
	Тип установки	Краска			Не смыв с поверхностью		
	Расстояние срабатывания	2.0mm±10%	5.0mm±10%	10mm±10%	4.0mm±10%	8.0mm±10%	15mm±10%
	Размер резьбы	M12	M18	M30	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	-					
	Обнаруженные объекты	Металл					
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод					
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой					
	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликпос					
Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто						
Внешний вход	Никакой						
Частота переключения	1.5kHz	1kHz	0.5kHz	1kHz	0.8kHz	0.3kHz	
Повторяемость	5%						
Гистерезис	1~20%						
Рабочее напряжение	10~30V DC±10%						
Потребляемый ток	≤15mA						
Остаточное напряжение	≤2.5V						
Ток нагрузки	100mA						
Ток утечки	<0.1mA						
Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом						
Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом						
Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z						
Защита цепи	Защита от обратной полярности/защита от перенапряжений						
Экологический условия	Рабочая температура	-25~+120°C					
	Влажность при эксплуатации	35~95%RH					
	Рейтинг корпуса	IP67					
Механические данные	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы					
	Измерение	M12x51.0mm	M18x52.5mm	M30x51.5mm	M12x51.0mm	M18x52.5mm	M30x51.5mm
	Материал	Медно-никелевый сплав					
	Вес	0.05kg	0.08kg	0.12kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg
	Принадлежности	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
Модель	НПН НЕТ	TGF12-02[NIO]	TGF18-05[NIO]	TGF30-10[NIO]	TGN12-04[NIO]	TGN18-08[NIO] НОТ	TGN30-15[NIO]
	Другие	[NIO]:NPN Нормально открытый		[NIO]:NPN Нормально замкнутый	[PIO]:PNP Нормально открытый		[PIO]:PNP Нормально замкнутый



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик		
	Жилищный	Цилиндрический		
	Тип установки	Краска		
	Расстояние срабатывания	2.0mm±10%	5.0mm±10%	10mm±10%
	Размер резьбы	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	PEEK		
	Обнаруженные объекты	Металл		
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод		
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой		
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалия Опонг		
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто		
	Внешний вход	Никакой		
	Частота переключения	0.5kHz/220°C	0.5kHz/230°C	0.2kHz/230°C
	Повторяемость	3%		
	Гистерезис	3-15%		
	Рабочее напряжение	10-30V DC±10%		
	Потребляемый ток	≤25mA(24VDC)		
	Остаточное напряжение	≤1.8V		
	Ток нагрузки	150mA		
	Ток утечки	<0.1mA		
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом		
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом		<420V
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z		
Экологический условия	Защита цепи	Защита от обратной полярности/защита от перенапряжений		
	Рабочая температура	-25~+230°C		
	Влажность при эксплуатации	35~85%		
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP66		
	Тип подключения	Тефлоновый экранированный кабель 3М / разъем S12		
	Измерение	M12x54.0mm	M18x55.0mm	M30x54.0mm
	Материал	Нержавеющая сталь + ПЭЭК		
	Вес	0.05kg	0.08kg	0.12kg
Модель	Принадлежности	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
	NPN NO	TGF12-02NO2	TGF18-05NO2	TGF30-10NO2
	PNP NO	TGF12-02PO2	TGF18-05PO2	TGF30-10PO2

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая гильза

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишлаковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

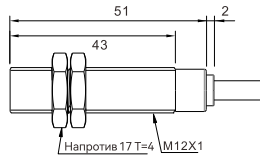
Тип сопротивления

Плоский тип

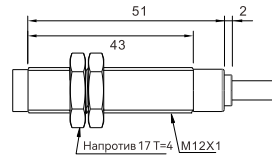
Определение уровня

M12

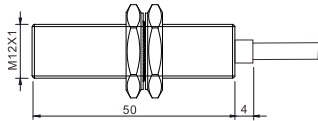
TGF12-02□□



TGN12-04□□

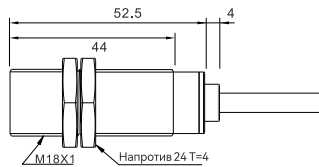


TGF12-02□□2

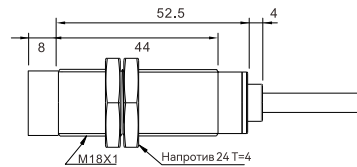


M18

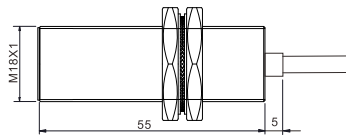
TGF18-05□□



TGN18-08□□

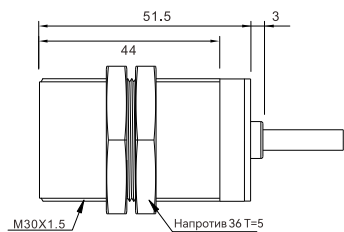


TGF18-05□□2

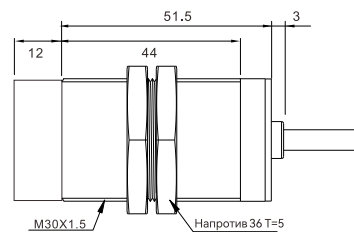


M30

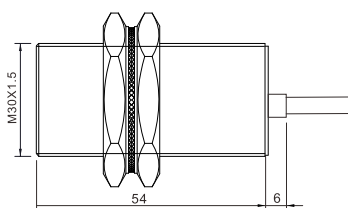
TGF30-10□□



TGN30-15□□



TGF30-10□□2



Датчики приближения

- 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

Индуктивные датчики

- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородние перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая гильза
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишляковый
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип
- Определение уровня

IP69K Серия TP с высокой степенью защиты



CE



CE



Датчики
приближения

Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик			
	Жилищный	Цилиндрический			
	Тип установки	Краска	Не смыв с поверхностью		
	Расстояние срабатывания	2.0mm±10%	4.0mm±10%	8.0mm±10%	
	Размер резьбы	M12			
	Измерение материала поверхности	PPS (сертифицирован FDA)			
	Обнаруженные объекты	Металл			
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод (только для ЧПУ)			
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный			
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос			
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто			
	Внешний вход	Никакой			
	Частота переключения	2kHz			
	Повторяемость	5%			
	Гистерезис	1~20%			
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%			
	Потребляемый ток	≤15mA			
	Остаточное напряжение	≤2V			
	Ток нагрузки	200mA			
	Ток утечки	<15µA			
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом			
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом			
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z			
Защита цепи	-				
Экологический условия	Рабочая температура	От -40 до 80 °C (до 100 °C для ≤15 с, рабочий цикл 10%), от -25 до 110 °C для NC			
	Влажность при эксплуатации	35~85%			
	Рейтинг корпуса	IP67, IP68 (1м на 7 дней); IP69K (соответствует стандарту DIN 40050-9)			
Механические данные	Тип подключения	M12/4-контактный разъем			
	Измерение	M12x64.6mm			
	Материал	Нержавеющая сталь + PPS (сертифицировано FDA)			
	Вес	0.03kg			
	Принадлежности	Гайка M12x1.0			
Модель	NPN	TPF12-02NR-E2	TPF12-04NR-E2	TPN12-04NR-E2	TPN12-08NR-E2
	PNP	TPF12-02PR-E2	TPF12-04PR-E2	TPN12-04PR-E2	TPN12-08PR-E2

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородние перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Концевой тип

Металлическая гайка

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишлаковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня

IP69K Серия TP с высокой степенью защиты

Датчики
приближения



CE

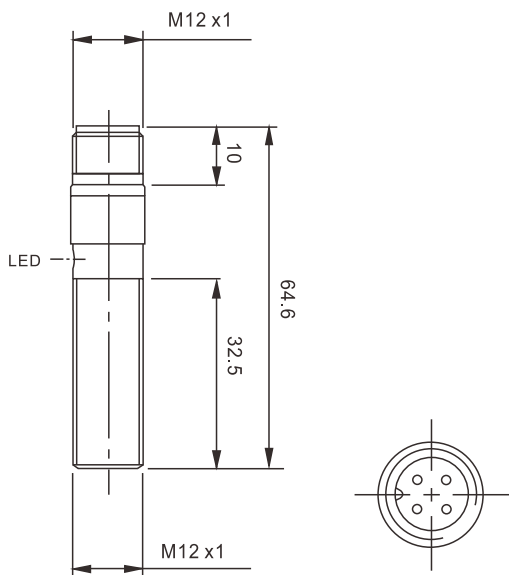


CE

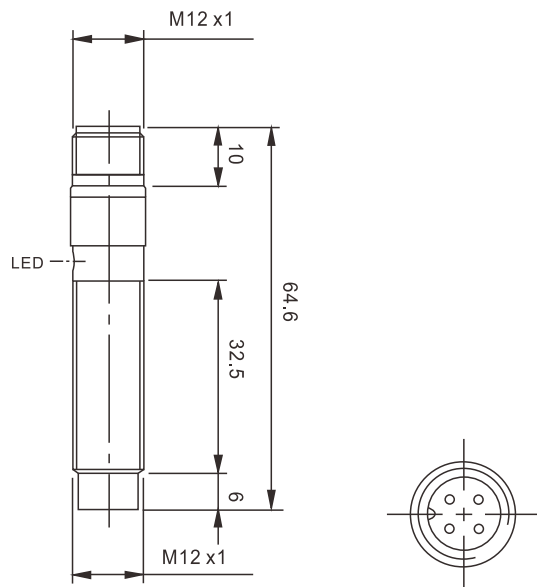


Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик			
	Жилищный	Цилиндрический			
	Тип установки	Краска		Не смыв с поверхностью	
	Расстояние срабатывания	5.0mm±10%	8.0mm±10%	12.0mm±10%	
	Размер резьбы	M18			
	Измерение материала поверхности	PPS (сертифицирован FDA)			
	Обнаруженные объекты	Металл			
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод (только для ЧПУ)			
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный			
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос			
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто			
	Внешний вход	Никакой			
	Частота переключения	15kHz			
	Повторяемость	5%			
	Гистерезис	1~20%			
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%			
	Потребляемый ток	≤15mA			
	Остаточное напряжение	≤2V			
	Ток нагрузки	200mA			
	Ток утечки	<10µA			
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом			
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом			
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z			
	Экологический уклон	Защита цепи	-		
Рабочая температура		От -40 до 80 °C (до 100 °C для ≤15 с, рабочий цикл 10%), от -25 до 110 °C для NC			
Влажность при эксплуатации		35~85%			
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67, IP68 (1м на 7 дней); IP69K (соответствует стандарту DIN 40050-9)			
	Тип подключения	M12/4-контактный разъем			
	Измерение	M18x63.1mm			
	Материал	Нержавеющая сталь + PPS (сертифицировано FDA)			
	Вес	0.03kg			
	Принадлежности	Гайка M18x1.0			
Модель	NPN	TPF18-05NR-E2	TPF18-08NR-E2	TPN18-08NR-E2	TPN18-12NR-E2
	PNP	TPF18-05PR-E2	TPF18-08PR-E2	TPN18-08PR-E2	TPN18-12PR-E2

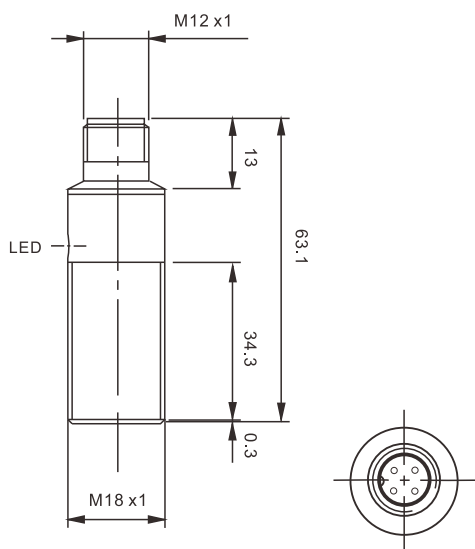
TPF12-02NR-E2(PR)
TPF12-04NR-E2(PR)



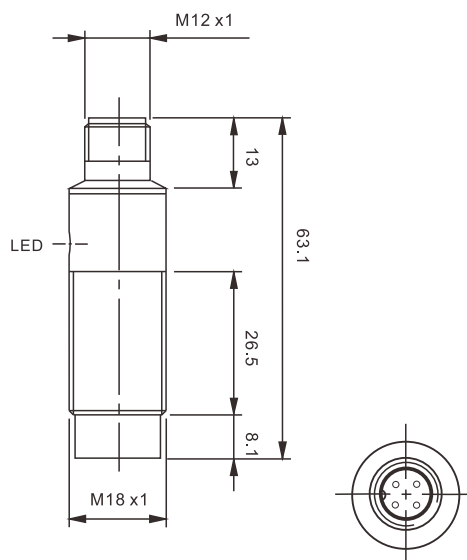
TPN12-04NR-E2(PR)
TPN12-08NR-E2(PR)



TPF18-05NR-E2(PR)
TPF18-08NR-E2(PR)



TPN18-08NR-E2(PR)
TPN18-12NR-E2(PR)



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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородные перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический
Короткий корпус
Кольцевой тип
Металлическая грань
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишлаковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня

Противосварочные серии Slang-TW

NEW!



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик			
	Жилищный	Цилиндрический			
	Тип установки	Краска			
	Расстояние срабатывания	4mm	8mm	15mm	
	Размер резьбы	M12	M18	M30	
	Измерение материала поверхности	Тефлоновое покрытие			
	Обнаруженные объекты	Металл			
	Индикатор	Индикатор действия: желтый светодиод			
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой			
	Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос		
Режим вывода		Южный Орбин, Пупунколекто			
Внешний вход		Никакой			
Частота переключения		1kHz			
Повторяемость		≤2% номинальной дистанции			
Гистерезис		Номинальное расстояние 3 ~ 10%			
Рабочее напряжение		10~30V DC			
Потребляемый ток		25mA			
Остаточное напряжение		-			
Ток нагрузки		≤50mA			
Ток утечки		-			
Сопротивление изоляции		≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между всей зарядной секцией и корпусом			
Диэлектрическая прочность		500 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 60 секунд, между всей зарядной секцией и корпусом			
Виброустойчивость		55 Гц, амплитуда 1,5 мм, 240 минут для каждого направления X, Y и Z. Время цикла подметания: 5 минут			
Защита цепи		Защита от обратной полярности/защита от перегрузки на выходе/защита от короткого замыкания на выходе			
Экологические условия		Рабочая температура	-30~+70%		
		Влажность при эксплуатации	35%~95%RH		
	Рейтинг корпуса	IP67			
Механические данные	Тип подключения	M12 4-контактный разъем			
	Измерение	M12X57.2mm	M18X57.2mm	M30X57.2mm	
	Материал	Медное + тефлоновое покрытие			
	Вес	0.05kg			
	Принадлежности	None			
Модель	НПН НЕТ	TWF12-04	TWF18-08	TWF30-16	
	Другие	:NPN Нормально открытый	:NPN Нормально замкнутый	:PNP Нормально открытый :PNP Нормально замкнутый	

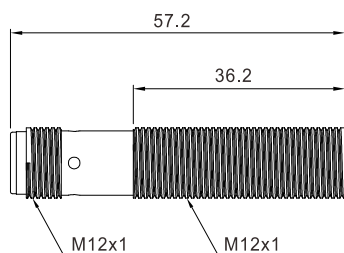
Датчики приближения

- 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
- Индуктивные датчики
- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородние перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Миницилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая гравь
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишляковый
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2

- Емкостные датчики
- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип
- Определение уровня

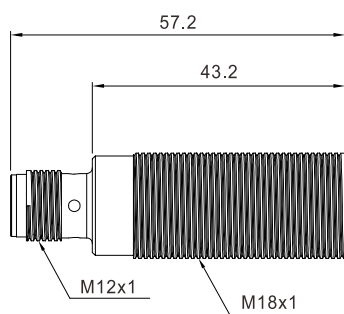
M12

TWF12-04□□



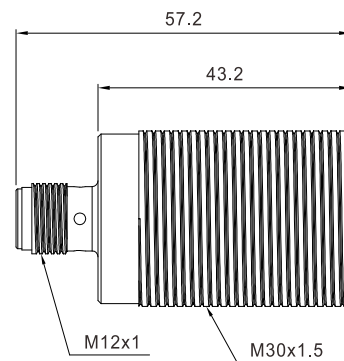
M18

TWF18-08□□



M30

TWF30-16□□



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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородние перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишлаковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня

Аналоговый выход серии ТА

Предварительно подключенный

Датчики
приближения



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик						
	Жилищный	Цилиндрический						
	Тип установки	Краска			Не смыв с поверхностью			
	Расстояние срабатывания	0.1~3mm±10%	1~4mm±10%	5~10mm±10%	0.1~4mm±10%	1~7mm±10%	7~14mm±10%	
	Размер резьбы	M12	M18	M30	M12	M18	M30	
	Измерение материала поверхности	PBT						
	Обнаруженные объекты	Металл						
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод						
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный						
	Электрические данные	Коммутационный выход	-					
Режим вывода		PNP-Аналоговый						
Внешний вход		Никакой						
Частота переключения		0.1kHz						
Повторяемость		2%						
Гистерезис		20%						
Рабочее напряжение		18~30V DC±10%						
Потребляемый ток		≤15mA						
Остаточное напряжение		-						
Ток нагрузки		-						
Ток утечки		-						
Сопротивление изоляции		≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом						
Диэлектрическая прочность		1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом						
Виброустойчивость		От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z						
Защита цепи		Защита от обратной полярности						
Экологический условия		Рабочая температура	-25~75°C					
		Влажность при эксплуатации	35~85%					
	Рейтинг корпуса	IP67						
Механические данные	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы						
	Измерение	M12x45.0mm	M18x54.0mm	M30x54.0mm	M12x44.0mm	M18x54.0mm	M30x58.0mm	
	Материал	Медно-никелевый сплав + ПБТ						
	Вес	0.05kg	0.08kg	0.12kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg	
	Принадлежности	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5	
Модель	Выходной ток (нормально открытый)	TAF12-03PA	TAF18-04PA	TAF30-10PA	TAN12-04PA	TAN18-07PA	TAN30-14PA	
	Выходное напряжение (нормально открытый)	TAF12-03PV	TAF18-04PV	TAF30-10PV	TAN12-04PV	TAN18-07PV	TAN30-14PV	

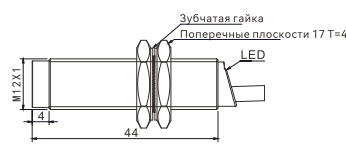
- Опволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость**
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на дверце
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство**
- Индуктивные датчики**
- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородные перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая гравь
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишлаковый
- Аналоговый выход**
- Провода постоянного тока 2
- Емкостные датчики**
- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип
- Определение уровня

M12

TAF12-03□□

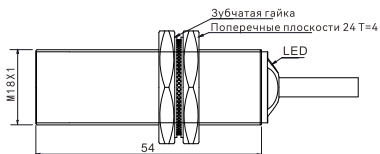


TAN12-04□□

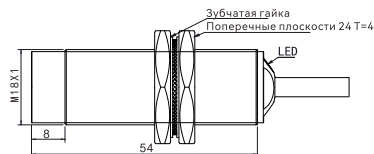


M18

TAF18-04□□

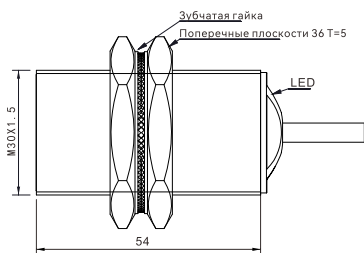


TAN18-07□□

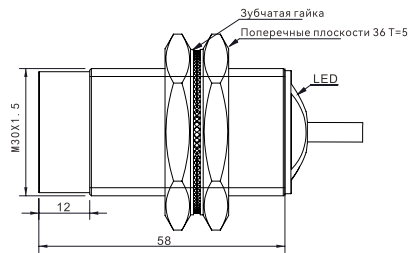


M30

TAF30-10□□



TAN30-14□□



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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишляковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик				
	Жилищный	Цилиндрический				
	Тип установки	Краска				
	Расстояние срабатывания	1.0mm/2.0mm±10%	1.0mm/2.0mm±10%	2.0mm/4.0mm±10%	5.0mm/8.0mm±10%	10mm/16mm±10%
	Размер резьбы	φ6.5	M8	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	PBT				
	Обнаруженные объекты	Металл				
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод				
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой				
	Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос			
Режим вывода		Геркон				
Внешний вход		Никакой				
Частота переключения		2kHz		1kHz		0.5kHz
Повторяемость		2%				
Гистерезис		15%				
Рабочее напряжение		10~30V DC±10%		10~60V DC±10%		
Потребляемый ток		3~100mA				
Остаточное напряжение		<4.0V		<6.0V		
Ток нагрузки		≤120mA				
Ток утечки		<0.8mA				
Сопротивление изоляции		≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом				
Диэлектрическая прочность		1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом				
Виброустойчивость		От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z				
Экологический условия		Защита цепи	Защита от короткого замыкания			
	Рабочая температура	-25~75°C				
	Влажность при эксплуатации	35~85%				
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67				
	Тип подключения	Кабель 2 м/2 жилы				
	Измерение	Ø6.5x45.0mm	M8x45.0mm	M12x45.0mm	M18x54.0mm	M30x54.0mm
	Материал	Нержавеющая сталь + ПБТ			Медно-никелевый сплав + ПБТ	
	Вес	0.009kg	0.012kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg
	Принадлежности	-	Гайка M8x1.0	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
Модель	Нормально замкнутый	TDF6.5-01HO/TDF6.5-02HO	TDF08-01HO/TDF08-02HO	TDF12-02HO/TDF12-04HO	TDF18-05HO/TDF18-08HO	TDF30-10HO/TDF30-16HO
	Нормально открытый	TDF6.5-01HC/TDF6.5-02HC	TDF08-01HC/TDF08-02HC	TDF12-02HC/TDF12-04HC	TDF18-05HC/TDF18-08HC	TDF30-10HC/TDF30-16HC

- 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**
- Индуктивные датчики**
- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородние перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая гравь
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишляковой
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2
- Емкостные датчики**
- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип
- Определение уровня



Основные характеристики	Принцип работы	Индуктивный датчик				
	Жилищный	Цилиндрический				
	Тип установки	Не смыв с поверхностью				
	Расстояние срабатывания	2.0mm/4.0mm±10%		4.0mm/8.0mm±10%	8.0mm/16mm±10%	15mm/25mm±10%
	Размер резьбы	φ6.5	M8	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	PBT				
	Обнаруженные объекты	Металл				
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод				
	Регулировка дальности срабатывания	Никакой				
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос				
	Режим вывода	Геркон				
	Внешний вход	Никакой				
	Частота переключения	2kHz		1kHz	0.5kHz	0.2kHz
	Повторяемость	2%				
	Гистерезис	15%				
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%		10~60V DC±10%		
	Потребляемый ток	3~100mA				
	Остаточное напряжение	<4.0V		<6.0V		
	Ток нагрузки	≤120mA				
	Ток утечки	<0.8mA				
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом				
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом				
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z				
Защита цепи	Защита от короткого замыкания					
Экологический условия	Рабочая температура	-25~75°C				
	Влажность при эксплуатации	35~85%				
	Рейтинг корпуса	IP67				
Механические данные	Тип подключения	Кабель 2 м/2 жилы				
	Измерение	Ø6.5x44.0mm	M8x44.0mm	M12x44.0mm	M18x54.0/M18x59.0mm	M30x58.0/M30x61.0mm
	Материал	Нержавеющая сталь + ПБТ			Медно-никелевый сплав + ПБТ	
	Вес	0.009kg	0.012kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg
	Принадлежности	-	Гайка M8x1.0	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
	Модель	Нормально замкнутый	TDN6.5-02HO/TDN6.5-04HO	TDN08-02HO/TDN08-04HO	TDN12-04HO/TDN12-08HO	TDN18-08HO/TDN18-16HO
Нормально открытый		TDN6.5-02HC/TDN6.5-04HC	TDN08-02HC/TDN08-04HC	TDN12-04HC/TDN12-08HC	TDN18-08HC/TDN18-16HC	TDN30-15HC/TDN30-25HC

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородные перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический корпус
Короткий корпус
Кольцевой тип
Металлическая гильза
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишлаковый

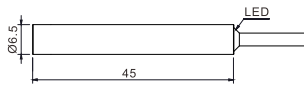
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

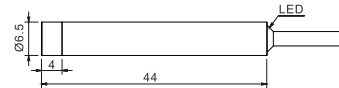
Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня

φ6.5

TDF6.5-01/02 □□

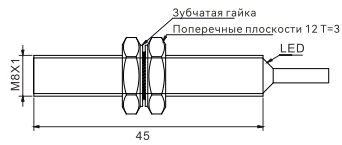


TDN6.5-02/04 □□

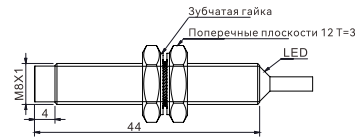


M8

TDF08-01/02 □□

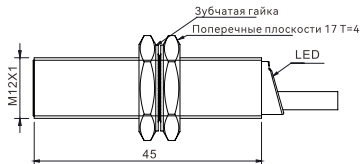


TDN08-02/04 □□

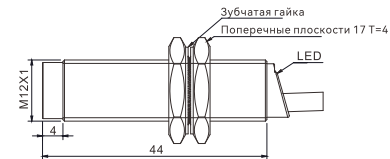


M12

TDF12-02/04 □□

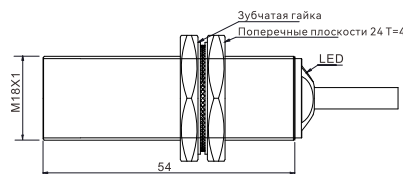


TDN12-04/08 □□

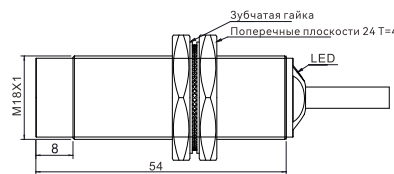


M18

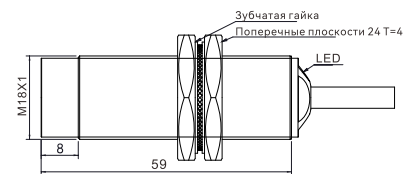
TDF18-05/08 □□



TDN18-08 □□

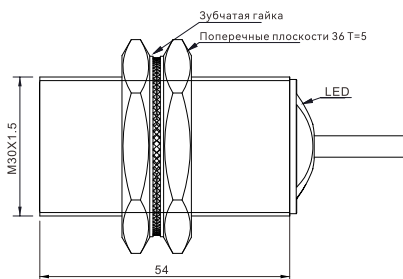


TDN18-16 □□

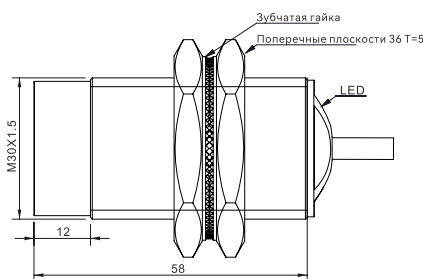


M30

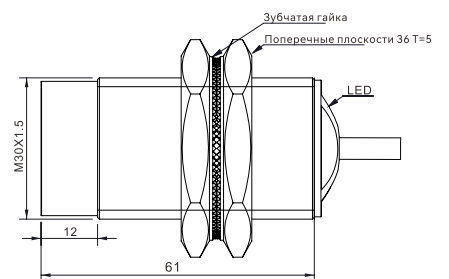
TDF30-10/16 □□



TDN30-15 □□



TDN30-25 □□



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
Индуктивные датчики
Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородные перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Миницилиндрический
Короткий корпус
Кольцевой тип
Металлическая гильза
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишляковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2
Емкостные датчики
Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня



Основные характеристики	Принцип работы	Емкостный датчик					
	Жилищный	Цилиндрический					
	Тип установки	Краска			Не смыв с поверхностью		
	Расстояние срабатывания	3.0mm	8.0mm	20mm	6.0mm	15mm	30mm
	Размер резьбы	M12	M18	M30	M12	M18	M30
	Измерение материала поверхности	PBT					
	Обнаруженные объекты	Металлические, жидкие, порошковые, деревянные, бумажные, пластиковые и другие материалы					
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод					
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный					
	Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос				
Режим вывода		Южный Орбин, Пупунколекто					
Внешний вход		Никакой					
Частота переключения		0.1kHz					
Повторяемость		5%					
Гистерезис		15%					
Рабочее напряжение		10~30V DC±10%					
Потребляемый ток		≤10mA					
Остаточное напряжение		≤2V					
Ток нагрузки		150mA	300mA	150mA	300mA		
Ток утечки		<0.01mA					
Сопротивление изоляции		≥50 MΩм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом					
Диэлектрическая прочность		1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом					
Виброустойчивость		От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z					
Экологический условия	Защита цепи	Защита от короткого замыкания					
	Рабочая температура	-25~75°C					
	Влажность при эксплуатации	35~85%					
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67					
	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы					
	Измерение	M12x56.9mm	M18x72.5mm	M30x87.0mm	M12x61.4mm	M18x76.0mm	M30x85.0mm
	Материал	PBT					
	Вес	0.05kg	0.08kg	0.12kg	0.05kg	0.08kg	0.12kg
	Принадлежности	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5	Гайка M12x1.0	Гайка M18x1.0	Гайка M30x1.5
Модель	НПН НЕТ	СКF12-03 NIO	СКF18-08 NIO	СКF30-20 NIO	СКN12-06 NIO	СКN18-15 NIO	СКN30-30 NIO
	Другие	NIO :NPN Нормально открытый	NIO :NPN Нормально замкнутый	PIO :PNP Нормально открытый	PIO :PNP Нормально замкнутый		

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородные перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический корпус
Кольцевой тип
Металлическая гильза
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишляковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня

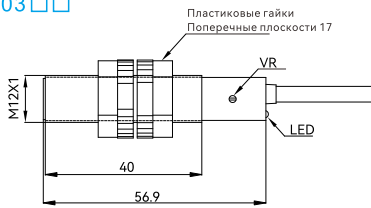
Цилиндрическая серия СК

Размеры

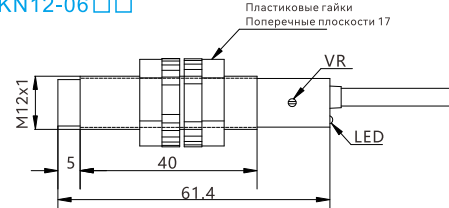
Единица измерения: мм

M12

СКF12-03 □ □

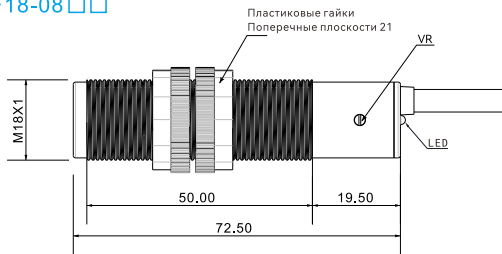


СКN12-06 □ □

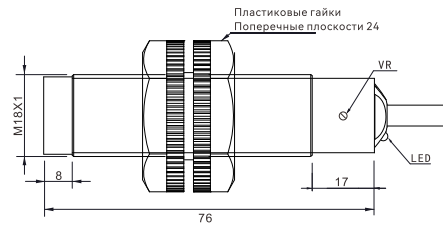


M18

СКF18-08 □ □

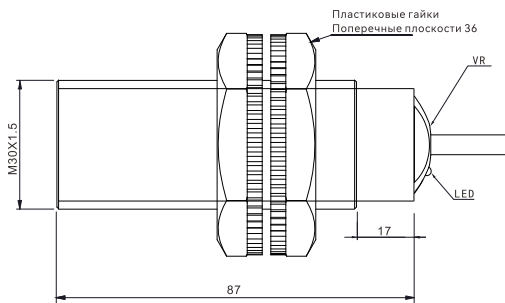


СКN18-15 □ □

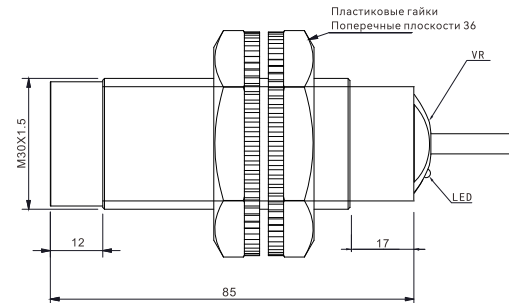


M30

СКF30-20 □ □



СКN30-30 □ □



Датчики приближения

- 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

Индуктивные датчики

- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородные перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая грань
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишляковый
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

- Цилиндрический**
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип
- Определение уровня



Коррозионная стойкость

Основные характеристики	Принцип работы	Емкостной датчик
	Жилищный	Цилиндрический
	Тип установки	Краска
	Расстояние срабатывания	–
	Размер резьбы	M18
	Измерение материала поверхности	PVT
	Обнаруженные объекты	Металлические, жидкие, порошковые, деревянные, бумажные, пластиковые и другие материалы
	Индикатор	–
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалия Оппен/Номали Кросс
	Режим вывода	NPN/PNP
	Внешний вход	Никакой
	Частота переключения	0.035kHz
	Повторяемость	–
	Гистерезис	10%
	Рабочее напряжение	12~24V DC±10%
	Потребляемый ток	<22mA
	Остаточное напряжение	<1.5V
	Ток нагрузки	≤100mA
	Ток утечки	<1.1mA
	Сопротивление изоляции	≥20 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z
Экологические условия	Защита цепи	–
	Рабочая температура	–20~60°C
	Влажность при эксплуатации	35~85%
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP66
	Тип подключения	Кабель 2 м/4 жилы
	Измерение	M18x70.5mm
	Материал	Пластмасса
	Вес	0.08kg
	Принадлежности	Гайка M18x1.0
	Модель	CWF18-10NP (NPN NO/NC PNP PC/PO)

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антилаковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

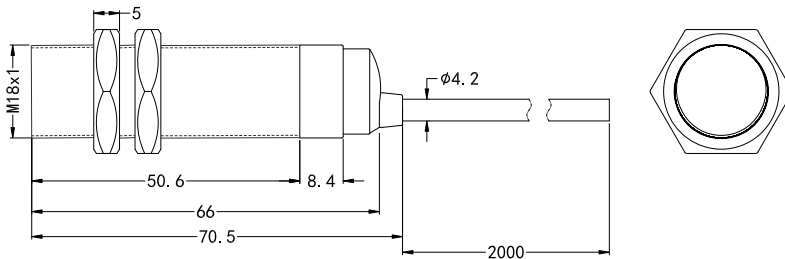
Плоский тип

Определение уровня

Коррозионная стойкость - серия CWF

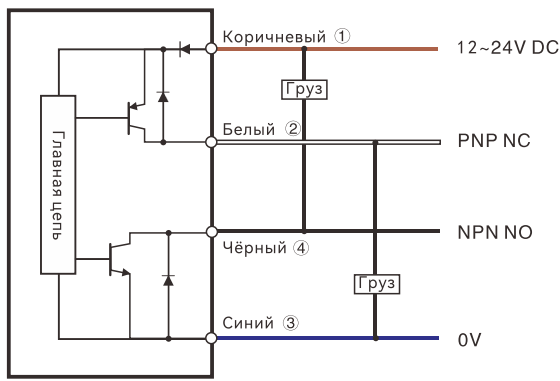
Размеры

Единица измерения: мм

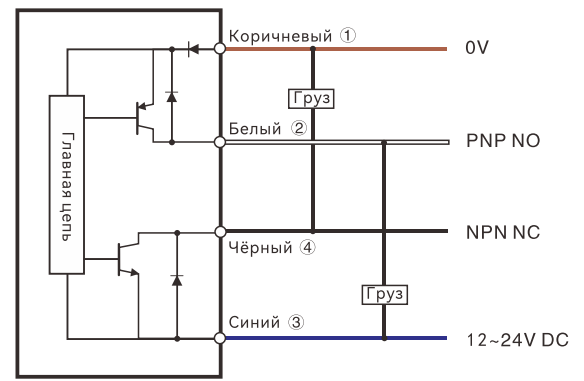


Принципиальная схема

Способ 1:



Способ 2:



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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородние перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический
Короткий корпус
Кольцевой тип
Металлическая грань
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишлаковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня



Основные характеристики	Принцип работы	Емкостной датчик	
	Жилищный	Плоский блок	
	Тип установки	Краска	
	Расстояние срабатывания	4mm	8mm
	Размер резьбы	-	
	Измерение материала поверхности	-	
	Обнаруженные объекты	Металлические, жидкие, порошковые, деревянные, бумажные, пластиковые и другие материалы	
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод	
Электрические данные	Регулировка дальности срабатывания	-	
	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос	
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто	
	Внешний вход	Никакой	
	Частота переключения	200Hz	
	Повторяемость	<5%sr	
	Гистерезис	<15%sr	
	Рабочее напряжение	10~30V DC	
	Потребляемый ток	≤10mA	
	Остаточное напряжение	≤1.5V	
	Ток нагрузки	≤150mA	
	Ток утечки	<0.01mA	
	Сопrotивление изоляции	-	
	Диэлектрическая прочность	-	
	Виброустойчивость	-	
Экологический условия	Защита цепи	Защита от короткого замыкания	
	Рабочая температура	-10~55°C	
	Влажность при эксплуатации	-	
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67	
	Тип подключения	2M 3-контактный кабель из ПВХ	
	Измерение	6.0x25.0x52.5mm	
	Материал	PBT	
	Вес	-	
Модель	Принадлежности	-	
	НПН НЕТ	CQ06-04	CQ06-08
	Другие	:NPN Нормально открытый	:NPN Нормально замкнутый :PNP Нормально открытый :PNP Нормально замкнутый

- 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

Индуктивные датчики

- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородные перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая грань
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишляковый
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип**
- Определение уровня

Плоский тип - серия CQ

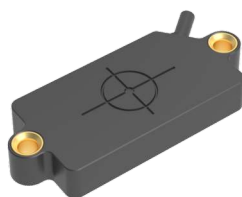
Предварительно подключенный

Датчики
приближения



Основные характеристики	Принцип работы	Емкостный датчик	
	Жилищный	Плоский блок	
	Тип установки	-	
	Расстояние срабатывания	5mm	10mm
	Размер резьбы	-	
	Измерение материала поверхности	-	
	Обнаруженные объекты	Металлические, жидкие, порошковые, деревянные, бумажные, пластиковые и другие материалы	
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод	
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный	
	Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликпос
Режим вывода		Южный Орбин, Пупунклекто	
Внешний вход		Никакой	
Частота переключения		0.1kHz	
Повторяемость		5%	
Гистерезис		-	
Рабочее напряжение		24V DC±10%	
Потребляемый ток		≤10mA	
Остаточное напряжение		≤1.5V	
Ток нагрузки		≤50mA	
Ток утечки		<0.01mA	
Сопротивление изоляции		≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом	
Диэлектрическая прочность		1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом	
Виброустойчивость		От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z	
Экологический уклон		Защита цепи	Защита от обратной полярности/защита от короткого замыкания/импульсная защита от перенапряжения
	Рабочая температура	-30~75°C	
	Влажность при эксплуатации	35~85%	
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67	
	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы	
	Измерение	50.6x30.3x7.0mm	
	Материал	Пластмасса	
	Вес	0.05kg	
Модель	Принадлежности	-	
	НПН НЕТ	CQ07-05	CQ07-10
	Другие	:NPN Normally open :NPN Normally closed :PNP Normally open :PNP Normally closed	

- 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**
- Индуктивные датчики**
- Стандартное расстояние
- Увеличенное расстояние
- Междугородные перевозки
- Площадь
- Мини-квадрат
- Мини-цилиндрический
- Короткий корпус
- Кольцевой тип
- Металлическая грань
- Температура
- Тип сопротивления
- IP69K высокая степень защиты
- Антишлаковый
- Аналоговый выход
- Провода постоянного тока 2
- Емкостные датчики**
- Цилиндрический
- Исправление
- Тип сопротивления
- Плоский тип**
- Определение уровня



Основные характеристики	Принцип работы	Емкостный датчик
	Жилищный	Плоский блок
	Тип установки	Краска
	Расстояние срабатывания	8mm
	Размер резьбы	-
	Измерение материала поверхности	-
	Обнаруженные объекты	Металлические, жидкие, порошковые, деревянные, бумажные, пластиковые и другие материалы
	Индикатор	Рабочее состояние: светодиод
	Регулировка дальности срабатывания	Доступный
Электрические данные	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликрос
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунколекто
	Внешний вход	Никакой
	Частота переключения	0.035kHz
	Повторяемость	1%
	Гистерезис	10%
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%
	Потребляемый ток	≤10mA
	Остаточное напряжение	≤1.5V
	Ток нагрузки	≤150mA
	Ток утечки	<0.01mA
	Сопротивление изоляции	≥50 МОм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z
Защита цепи	Защита от обратной полярности/защита от короткого замыкания/защита от перенапряжения	
Экологические условия	Рабочая температура	-10~55°C
	Влажность при эксплуатации	35~85%RH
	Рейтинг корпуса	IP66
Механические данные	Тип подключения	Кабель 2 м/3 жилы
	Измерение	48.8x20.0x7.0mm
	Материал	Пластмасса
	Вес	0.05kg
	Принадлежности	-
Модель	НПН НЕТ	CQ07-08
	Другие	:NPN Нормально открытый :NPN Нормально замкнутый :PNP Нормально открытый :PNP Нормально замкнутый

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишляковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня

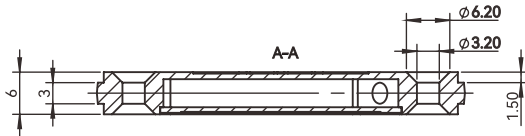
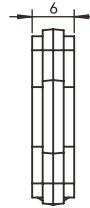
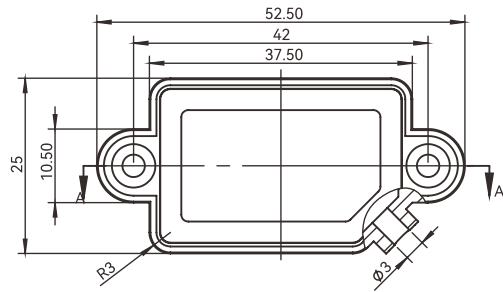
Плоский тип - серия CQ

Размеры

Единица измерения: мм

CQ06-04

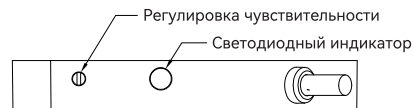
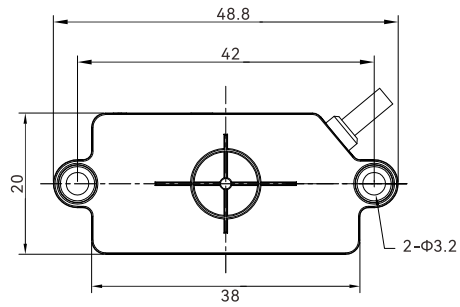
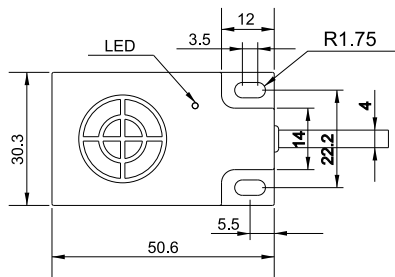
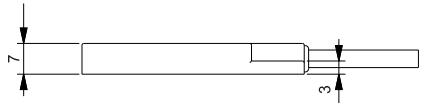
CQ06-08



CQ07-05

CQ07-10

CQ07-08



Датчики
приближения

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишлаковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

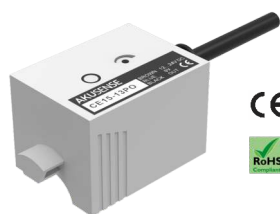
Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня

Датчик уровня жидкости - серия CE

Предварительно подключенный



Основные характеристики	Принцип работы	Емкостной датчик	
	Жилищный	Площадь	
	Тип установки	Не смыв с поверхностью	
	Расстояние срабатывания	13mm	26mm
	Размер резьбы	-	
	Измерение материала поверхности	-	
	Обнаруженные объекты	Металлические, жидкие, порошковые, деревянные, бумажные, пластиковые и другие материалы	
	Индикатор	Индикатор действия: желтый светодиод	
Электрические данные	Регулировка дальности срабатывания	Доступный	
	Коммутационный выход	Номалио Пен, Орномаликкос	
	Режим вывода	Южный Орбин, Пупунклекто	
	Внешний вход	Никакой	
	Частота переключения	0.02kHz	
	Повторяемость	3%	
	Гистерезис	20%	
	Рабочее напряжение	10~30V DC±10%	
	Потребляемый ток	<15mA	
	Остаточное напряжение	≤2.5V	
	Ток нагрузки	≤150mA	
	Ток утечки	<0.01mA	
	Сопротивление изоляции	≥50 MΩм с напряжением 500 В постоянного тока между клеммами питания и корпусом	
	Диэлектрическая прочность	1 000 В переменного тока, 50/60 Гц в течение 1 минуты между клеммами питания и корпусом	
	Виброустойчивость	От 10 до 55 Гц, двойная амплитуда 1,5 мм, 2 часа для каждого направления X, Y и Z	
Экологический условия	Защита цепи	Защита от обратной полярности/короткого замыкания	
	Рабочая температура	-25~75°C	
	Влажность при эксплуатации	35~85%	
Механические данные	Рейтинг корпуса	IP67	
	Тип подключения	Кабель из ПВХ длиной 2 м	
	Измерение	44.2x24.4x22.6mm	35.0x33.4x22.4mm
	Материал	PBT	
	Вес	0.05kg	
Модель	Принадлежности	-	
	НПН НЕТ	CE15-13	CE30-26
	Другие	:NPN Нормально открытый	:NPN Нормально замкнутый :PNP Нормально открытый :PNP Нормально замкнутый

Датчики приближения

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишляковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня

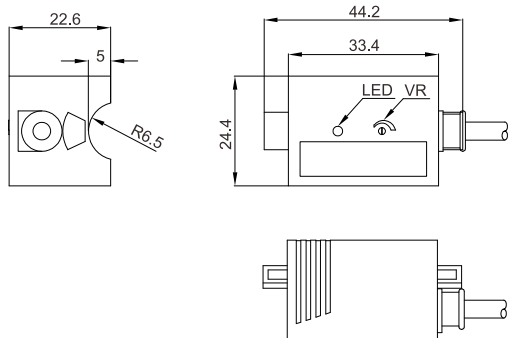
Датчик уровня жидкости - серия CE

Размеры

Единица измерения: мм

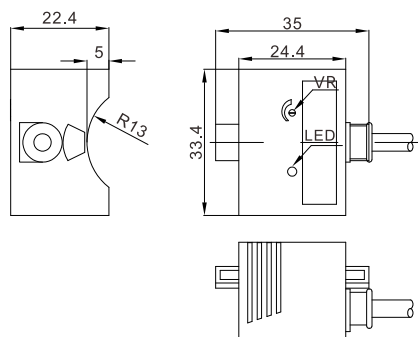
CE15

CE15-13□□



CE30

CE30-26□□



Датчики приближения

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние

Увеличенное расстояние

Междугородные перевозки

Площадь

Мини-квадрат

Мини-цилиндрический

Короткий корпус

Кольцевой тип

Металлическая грань

Температура

Тип сопротивления

IP69K высокая степень защиты

Антишлаковый

Аналоговый выход

Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический

Исправление

Тип сопротивления

Плоский тип

Определение уровня

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

Индуктивные датчики

Стандартное расстояние
Увеличенное расстояние
Междугородние перевозки
Площадь
Мини-квадрат
Мини-цилиндрический
Короткий корпус
Кольцевой тип
Металлическая грань
Температура
Тип сопротивления
IP69K высокая степень защиты
Антишлаковый
Аналоговый выход
Провода постоянного тока 2

Емкостные датчики

Цилиндрический
Исправление
Тип сопротивления
Плоский тип
Определение уровня