

Outras características

Pressão máxima de água: 2 MPa

Fluxo mínimo de água - Fluxo máximo de água: 1 l/min - 30 l/min

Diâmetro da rosca: 2.5 "

Temperatura mínima de trabalho - Temperatura máxima de trabalho: 25 °C - 80 °C

+500

Vendas nos últimos 60 dias

Presta bom atendimento

E

pro

Ver mais dados deste vendedor

Descrição

Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

Montamos Kits para todos os Clientes.

2 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1198870015-2-x-sensores-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

3 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174993895-3-x-sensores-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

4 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1228081759-4-x-sensores-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

5 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1170182272-5-x-sensores-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

6 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046004022-6-x-sensores-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

7 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367608368-7-x-sensor-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

8 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367605031-8-x-sensor-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

9 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367601770-9-x-sensor-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

10 UNIDADES Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1367605194-10-x-sensor-hall-medidor-fluxo-agua-12-1-30l-2mpa-yfs201-_JM?quantity=1

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimen
produto para devolvê-lo, não importa o

Ver mais sobre devoluções

Garantia

Compra Garantida com o Mercado

Receba o produto que está esperando e
devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

3 MESES DE GARANTIA

Saiba mais sobre garantia

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Boleto bancário

Conheça outros meios de pagamento

Produtos patrocinados

Anuncie

R\$ 114,90

R\$ 102²⁶ 11% OFF

12x R\$ 9,94

Frete grátis FULL

Sensor De Fluxo De Ág
L/min

R\$ 29,88

Medir fluxo de água para seus projetos eletrônicos agora não é mais um problema com este Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino conexão de 1/2. Ele é instalado em linha com o cano para medir a quantidade de água que circula por ele, enviando pulsos PWM para seu Arduino ou Raspberry Pi por exemplo.

Seu funcionamento é bem simples, em sua estrutura há um válvula em formato de catavento com um ímã acoplado que trabalha em conjunto com um sensor hall para enviar um sinal PWM. Através destes pulsos é possível mensurar a vazão de água, sendo que cada pulso mede aproximadamente 2,25mm.

Características:

Tipo de sensor: Efeito Hall;
Tensão de operação: 5-24V;
Corrente máxima: 15mA (5V);
Faixa de fluxo: 1-30L/min;
Pressão máxima: 2,0 MPa;
Pulsos por litro: 450;
Frequência (Hz) = 7,5*Fluxo(L/min);
Temperatura de trabalho: -25 a 80°C;
Exatidão: 10%;
Comprimento do cabo: 15cm;
Dimensão conexão: 1/2";
Dimensão diâmetro interno: 0,78";
Dimensão externa: 2,5" x 1,4" x 1,4";
Cor: Branco;

Biblioteca Utilizada: Adafruit liquid flow meters;

Pinagem:

Vermelho: VCC;
Preto: GND;
Amarelo: Saída PWM;
Arduino

Sensor Hall Medidor Fluxo Água 1/2 1-30l 2mpa Yfs201 Arduino

Trabalhamos também com Arduino Nano, Arduino Mega, Arduino Uno, Arduino Pro Mini, Esp8266, Esp32, W5100, Hc-05, Hc-06, Kit de Arduino, Arduino Uno R3, Sg90s, Mg90s, MG996r, Arduino Completo, Kit de Arduino, Protoboard, Sensores para Arduino, Stm32, BMP180, Jumpers, Relés, Displays e muito mais, confira nossos produtos https://lista.mercadolivre.com.br/_CustId_141686451?item_id=MLB1211973537&category_id=MLB99779&seller_id=141686451&client=recoview-selleritems&recos_listing=true

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#)[Devoluções grátis](#)[Meios de pagamento](#)[Garantia](#)

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor



Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa [Central de Privacidade](#).



3x R\$ 11,78 sem juros
Kit Leitor Temperatura I
Termopar Tipo K Arduir



R\$ 50,90
R\$ 45³⁰ 11% OFF
12x R\$ 4,39
FULL
Sensor De Fluxo Ou Va
Água 1/2 1-30l/min - Arc



Compre em lojas fora do Merca

PHELPS MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



Kit Medidor De Fluxo
Vazão Ultrassônico...

R\$ 2.563

12x R\$ 275

Frete grátis

SIMOKIT TE



Sensor De Fl

R\$ 208

12x R\$ 21

Frete grátis

SIMOKIT TECNOLOGIA



Sensor Medidor Fluxo
Água 1 Polegada

R\$ 287

12x R\$ 27

Frete grátis

UTIFLEXEQUIP



Perfil Borda F
15mm Cadeir

R\$ 159

5x R\$ 31 sem ju

Frete grátis

Últimas perguntas feitas

Preciso do arduino com Display, consegue montar link ?

- Olá Amigo tudo bem? Esperamos que sim! Lembrando que todos nossos produtos acompanham a NOTA FISCAL, 3 Meses de garantia, Lacrados com plástico Antiestático. Quanto a sua pergunta; LINK do Arduino Uno https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1627447986-placa-uno-rev3-r3-atmega328-smd-cabo-usb-pinos-_JM LINK do Display 16X2 https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1839871426-display-lcd-16x2-com-backlight-azul-e-escrita-branca-_JM Aguardamos sua compra. Att Equipe ARDU ROBÓTICA. 19/03/2023

Ele desliga a bomba automaticamente em caso de falta de agua?

- Olá amigo tudo bem? Esperamos que sim. Lembrando que todos nossos produtos acompanham a NOTA FISCAL, 3 meses de garantia, Lacrados com plástico antiestático. Quanto a sua pergunta; Ele pode auxiliar o microcontrolador no seu projeto, vai depender como você montará esse circuito. Qualquer dúvida estamos a disposição. Att Equipe ARDU ROBÓTICA. 12/03/2023

Boa tarde Estou querendo instalar uma bóia elétrica na minha caixa d'água, para deixar a minha bomba segura caso falte água, eu quero instalar um fluxostato na subida da água para desligar a mesma e não queimar, seria esse produto de vocês mesmo que eu preciso instalar?

- Olá Amigo tudo bem? Esperamos que sim! Lembrando que todos nossos produtos acompanham a NOTA FISCAL, 3 Meses de garantia, Lacrados com plástico Antiestático. Quanto a sua pergunta; Você pode com auxílio dele montar um projeto onde o mesmo vai te auxiliar, além dele você precisará de outros componentes indispensáveis como o Arduino Uno, entre outros. Qualquer dúvida estamos a disposição. Att Equipe ARDU ROBÓTICA. 07/12/2022

Opiniões do produto

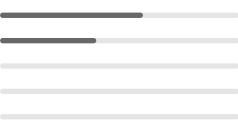
4.6

★★★★☆

5 avaliações

Ordenar ▾

Qualificação ▾



5 ★

4 ★

3 ★

2 ★

1 ★

★★★★★

17 abr 2023

Produto bom. Funciona perfeitamente.

É útil

0



★★★★☆

07 mar 2022

Já estou utilizando e está medindo como previsto.

É útil

0



★★★★★

21 dez 2021

100%! funciona perfeitamente, muito fácil de usar no arduino.

É útil

0



Mostrar todas as opiniões

Anúncio #9077213

Mais informações ^

Trabalhe conosco Termos e condições Como cuidamos da sua privacidade Acessibilidade Contato Informações sobre seguros

Copyright © 1999-2023 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa [Central de Privacidade](#).