



hc12 433mhz



Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje



DC3-24V Capacitive Touch Switch Sensor Module Momentary/Vergrendeling 10A Regelbare Stroom Elektronische Component

137 verkocht

€1,06 **46% korting** €1,97

Groothandel Meer dan 3 stuks, 1% extra kortingoff

Prijs is inclusief btw | Douanerechten worden berekend bij het afrekenen ⓘ ; Extra 2% korting

€2,00 korting op €15,00



Bundel: 3-24V



◆ AI-overzicht van item

Disclaimer: deze inhoud is door AI gegenereerd en vertegenwoordigt niet de mening van de verkoper. Het platform en de verkopers aanvaarden geen enkele juridische aansprakelijkheid in dit verband.

- **DC3-24V capacitive touch sensor module** Deze **DC3-24V capacitive touch switch sensor module** is ontworpen voor gebruik in elektronische systemen met een spanning van 3 tot 24 V. Ideaal voor automatiseringstoepassingen waar betrouwbare bediening nodig is.
- **Momentary en vergrendelingsmodus** De module ondersteunt zowel **momentary** als **vergrendelingsmodus**, waardoor flexibele bediening mogelijk is. Perfect voor toepassingen waar een tijdelijke of blijvende activering vereist is.
- **Maximaal 10 A stroomregeling** Met een maximale stroomcapaciteit van **10 A** kan de module zware elektrische belastingen aan. Geschikt voor het schakelen van motoren, verlichting of andere elektrische apparaten in automatiseringssystemen.
- **CE-gecertificeerd en veilig gebruik** De module is **CE-gecertificeerd**, wat aangeeft dat deze voldoet aan Europese veiligheids- en prestatie-eisen. Zorgt voor betrouwbare en veilige werking in diverse omgevingen.
- **Compacte afmetingen en licht gewicht** Met een verpakking van **2 x 2 x 1 cm** en een gewicht van **0,011 kg** is de module compact en licht. Ideaal voor ruimtebeperkte installaties of mobiele systemen.

Bekijk Meer ▼

Meer prijsinformatie ⓘ

Beoordeling

Gerelateerde items

ad.

Choice 5 V-24 V 3A d...

€3,23 €7,18 -55%

★★★★☆ 4.8

€2 korting op €15

Choice Dc 3V-15V Ca...

€3,27

★★★★★ 5

Gratis levering vanaf €:

Choice DC 5 V-30 V T...

€1,51

★★★★☆ 4.6

Bestverkopend op A

Choice DC 5 V-30 V T...

€1,46

★★★★★ 5

Gratis levering vanaf €:

Choice TTP223B Digit...

€2,27 €4,54 -50%

120 verkocht

€2 korting op €15



Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
✓



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Specificaties

Gebruik	anderen	Hoogwaardige chemicaliën	Geen
Communicatiemethode	andere	Camera uitgerust	Nee
Modelnummer	DC3-24V	Compatibiliteit	anderen
Merknaam	occkic	Oorsprong	Cn (Oorsprong)
Staat van montage	Bijna klaar	Specificatie	CN-stekker

Itemgidsen en documenten

Gebruikershandleiding

Bekijken >

Klantenrecensies Specificaties **Overzicht** Winkel Dit vindt u misschien ook leuk

Description

Kenmerken

1. Brede spanningscompatibiliteit 3-24V, ultralaag standby-stroomverbruik slechts 2µA
2. 10A krachtige aandrijving, stabiele controle voor krachtige apparaten
3. Dubbele tijdelijke/vergrendelingsmodi, flexibele aanpassing aan toepassingsbehoeften
4. Niet-metalen paneeldetritiedetectie, nauwkeurige herkenning door glas/kunststof
5. MOSFET-ontwerp van industriële kwaliteit, sterk anti-interferentievermogen en lange levensduur

Productbeschrijving

Deze module maakt gebruik van de JR223B capacitieve aanraaksensorchip + SI4164 krachtige MOSFET-uitgang, die 3-24V brede ingangsspanningsregeling ondersteunt. De statische stroom van de module is $\leq 2\mu A$ wanneer de schakelaar is uitgeschakeld, en de schakelaar kan een maximale stroom van maximaal 10A regelen. Vaak gebruikt voor aanraakdetectiecontrole op niet-metalen materialen zoals plastic, glas, rubber, acrylpanelen of droge houten oppervlakken. Toepassingen zijn onder meer aanraakschakelaars, LED-lichtmodificaties, auto-aanpassing, ontsnapingsruimtespellen en andere aanraakgestuurde producten.

Parameter

Bedrijfsspanning: DC 3-24V

Maximale regelbare stroom: 10A

Stroomverbruik in stand-by: $\leq 2\mu A$

Aanraakdetectieafstand: $\leq 8\text{ mm}$ (kan enigszins variëren afhankelijk van het materiaal van het afdekpaneel)

Voorzorgsmaatregelen:

1. Deze module werkt binnen een spanningsbereik van DC 3-24V. Zorg ervoor dat de voedingsspanning binnen dit bereik valt; overmatige spanning kan de module beschadigen.
2. Bevestig de module aan de binnenkant van het paneel met dubbelzijdige tape. Zorg ervoor dat er geen luchtspleet bestaat tussen de aanraakmodule en het paneel, aangezien dit de aanraakgevoeligheid en detectieafstand kan beïnvloeden.
3. Wanneer het op glazen spiegels wordt aangebracht, isoleer het verzilverde aanraakgevoelige gebied van de non-touch coating.
4. Vermijd het verminderen van de capaciteit op punt A om de gevoeligheid te verhogen. Minimaliseer in



Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
v



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Pakket omvat

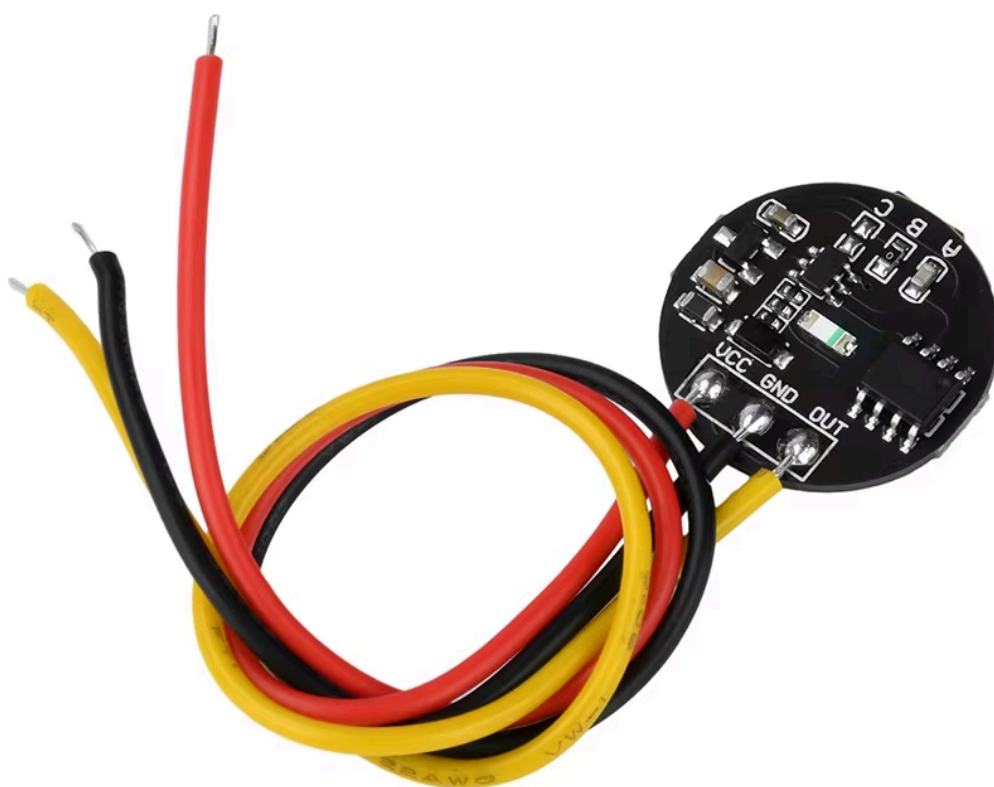
Module*1

Dubbelzijdige tape*1

Pictures

DC3-24V Jog/Latch

Wide voltage compatibility 3-24V, ultra-low standby
power consumption of only 2 μ A





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
v



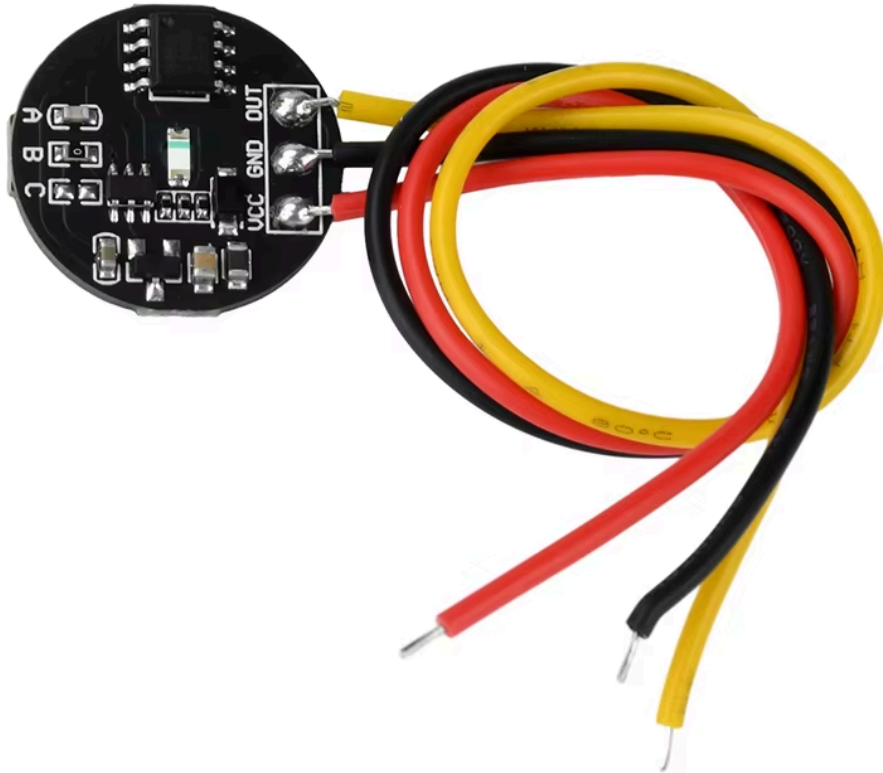
Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Touch switch sensing module

10A high current drive, stable control of high-power devices



Jogging/Latching

Dual jogging/latching modes for flexible adaptation to various scenario requirements





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
v



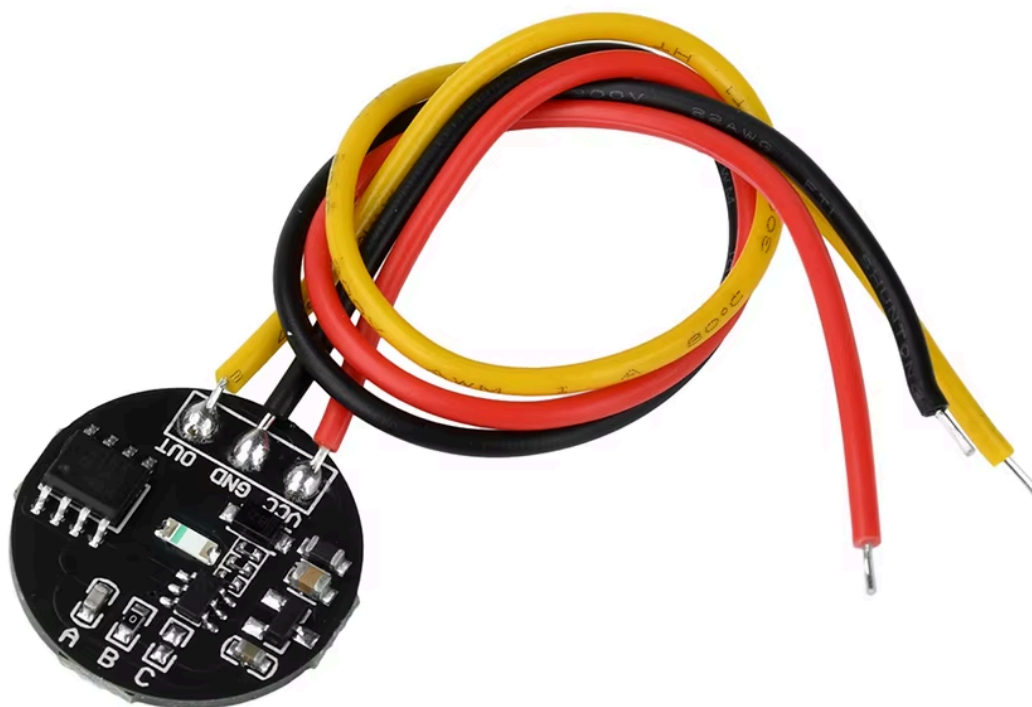
Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Capacitive switch

Non-metallic panel penetration sensing, accurate
glass/plastic recognition





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
v



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Supports 10A controllable current

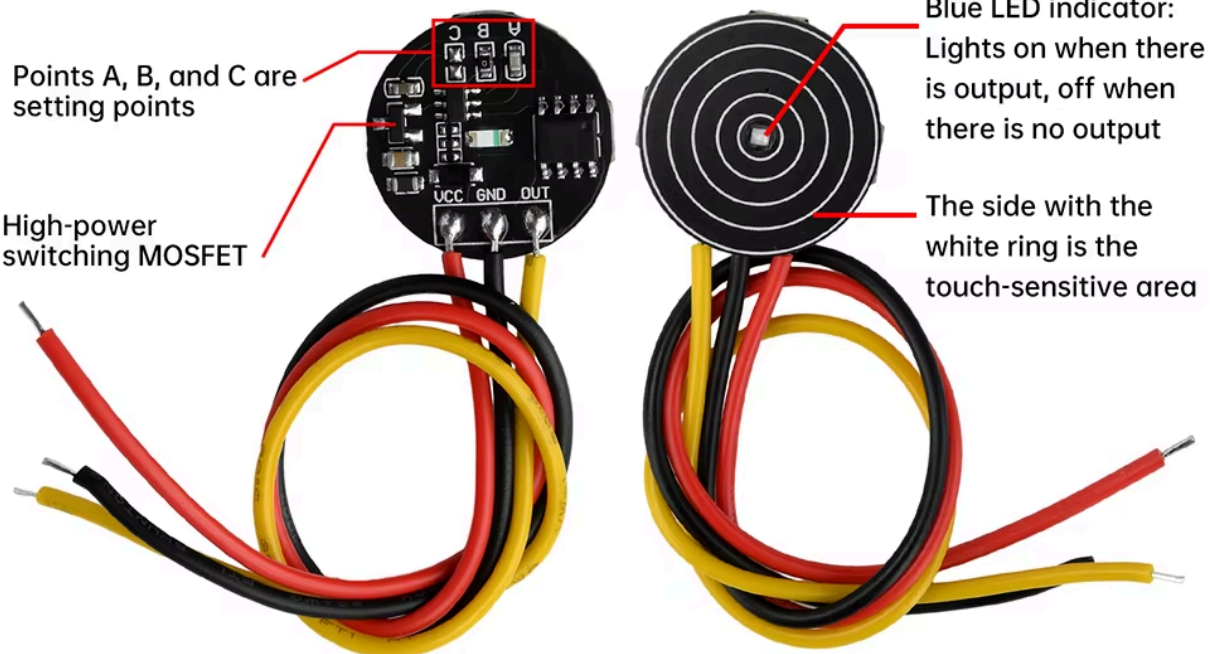
Industrial-grade MOSFET design,
strong anti-interference and long lifespan



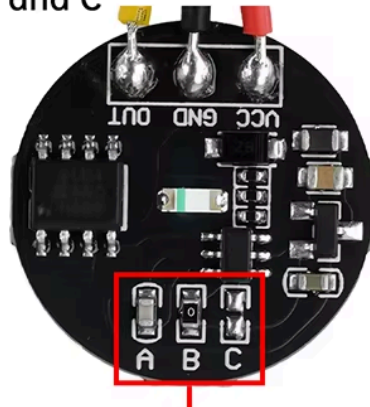


15 cm long

Front (Touch Surface View) Back (Component View)



This module reserves three points, A, B, and C, for setting related working states and parameters. The following are the functional settings for points A, B, and C



Components A, B, and C are for setting purposes

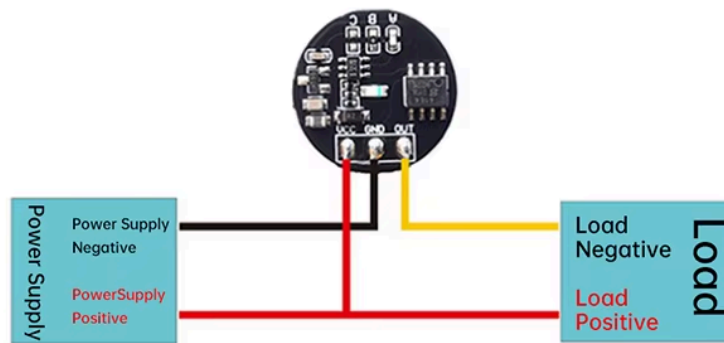
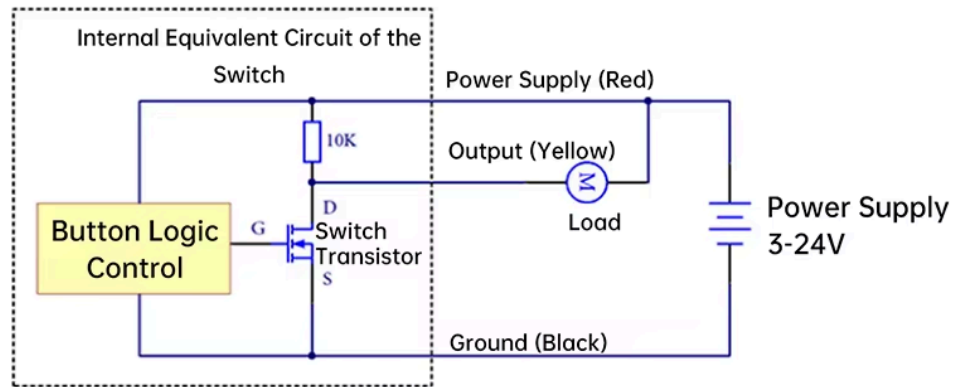
Point A: Touch sensitivity setting capacitor. The value range is 0-20pF. Replacing this capacitor changes the touch sensitivity; a smaller capacitor results in higher sensitivity, and a larger capacitor results in lower sensitivity. A 10pF capacitor is installed by default, providing medium sensitivity.

Point B: Jog/Lock setting. Connecting a 0-ohm resistor to this point activates the lock mode (press once to turn on, press again to turn off). Removing the 0-ohm resistor activates the jog mode (press to turn on, release to turn off). A 0-ohm resistor is installed by default, indicating lock mode.

Point C: Power-on switch status setting. Connecting a 0-ohm resistor to this point ensures the switch is on by default after power-on; without the 0-ohm resistor, the switch is off by default. The 0-ohm resistor is not connected by default, meaning the switch is off by default after power-on.

As shown in the diagram below, this module uses an N-channel MOSFET to control the connection and disconnection to ground to achieve the on/off state of the load. The load can be a lamp, motor, relay, or other electronic circuit.

(Note that the switch on or off controls the connection and disconnection of the negative terminal, so it has load-carrying capacity when the output is low, but only has a 10K pull-up resistor when the output is high, and has no load-carrying capacity.)



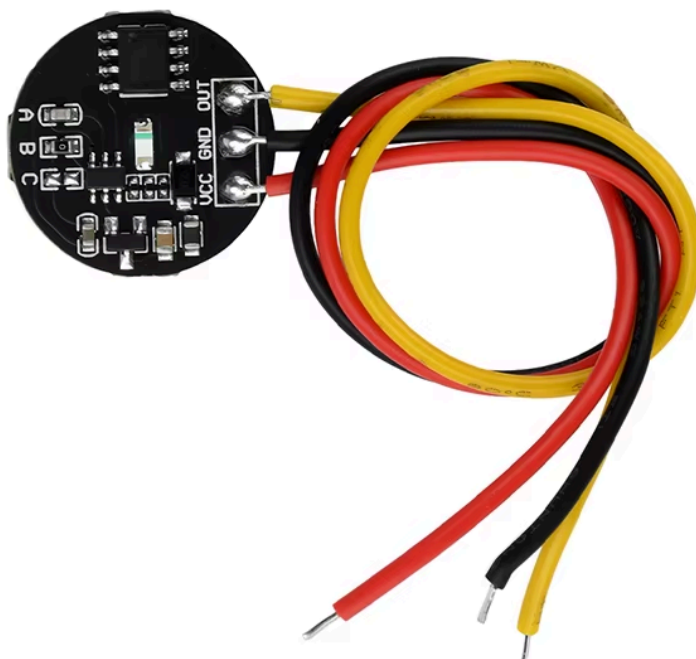
PRODUCT PARAMETERS

Operating Voltage: DC3-24V

Maximum Controllable Current: 10A

Standby Power Consumption: $\leq 2\mu\text{A}$

Touch Sensing Distance: $\leq 8\text{mm}$ (Slight variations depending on the panel material)





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

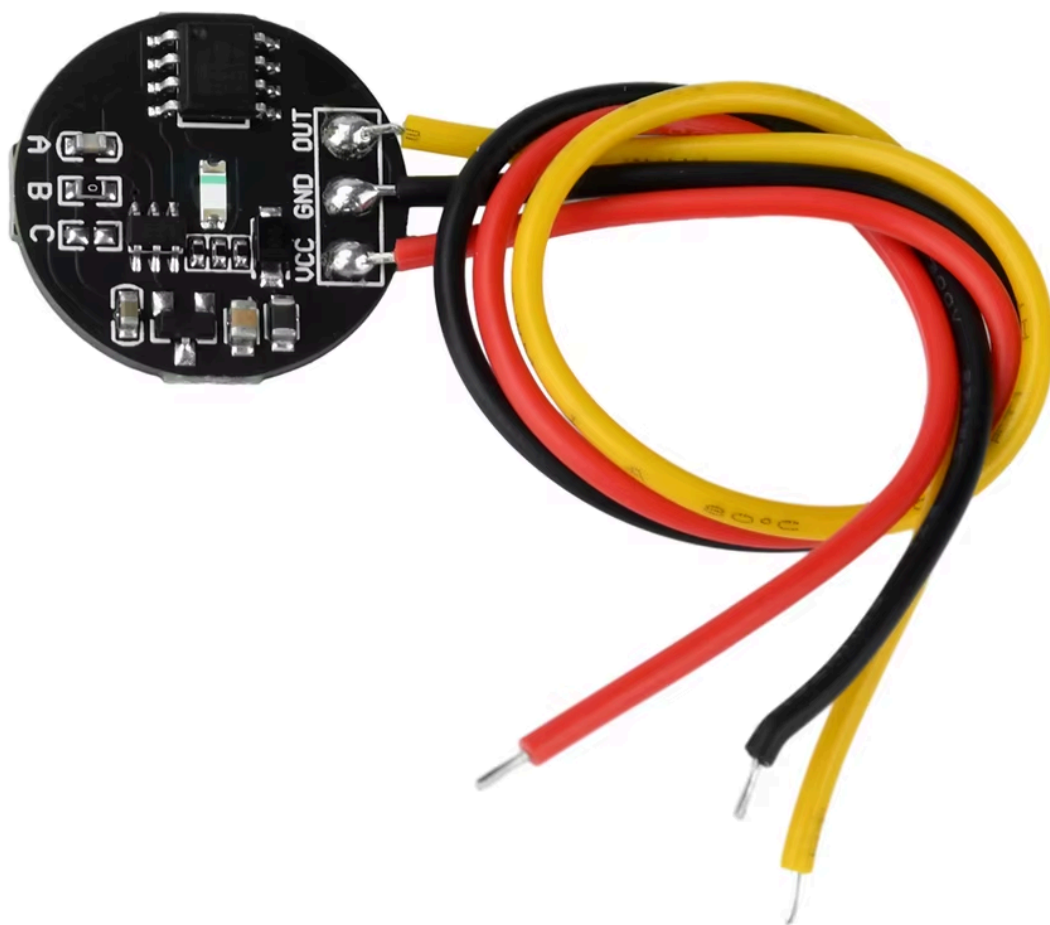
NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

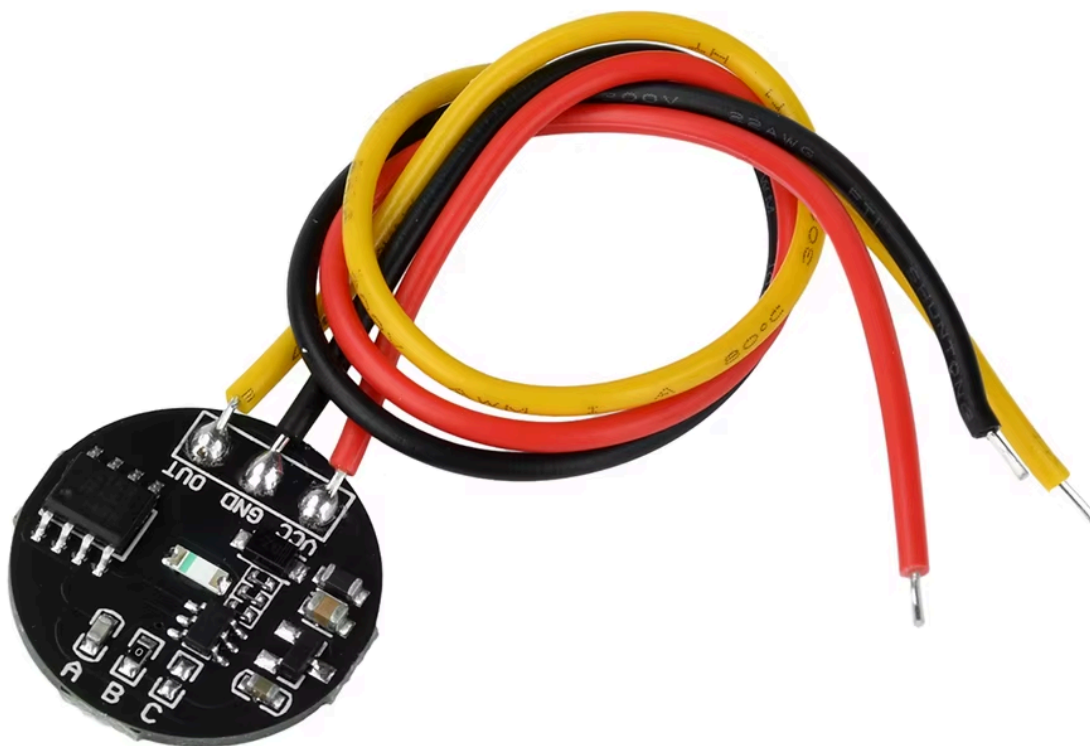
NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje





Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
▼



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

On the top right of webpage:



2.How to solve the prowlblem about "can no deliver to"?



3.We are professional Aliexpress seller,support to customized products according to your requirment.



Informatie over bijkomende kosten

Voor items die van buiten de Europese Unie worden geleverd, kunt u onderworpen zijn aan extra kosten voor btw en, indien van toepassing, douanerechten in uw land. Als AliExpress wettelijk verplicht is om btw te innen, ziet u de prijs inclusief btw bij het afrekenen. Neem voor meer informatie over deze kosten contact op met de belastingdienst en douaneautoriteiten in uw land.

Verkocht door Tools-Electronics Store, verwerkt door Tools-Electronics Store

Informatie over productconformiteit >

Disclaimer >

Disclaimer: Afbeeldingen en productinformatie op deze pagina kunnen automatisch door AI zijn vertaald. Deze vertalingen worden uitsluitend ter gemak aangeboden en worden geleverd zoals ze zijn, en kunnen onnauwkeurigheden of inconsistenties bevatten.

Tools-Electronics Store Gold

95.9% Positieve feedback | 14K Volgers

Aanbevolen uit Tools-Electronics Store >



Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
v



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Besparingen VRX-75DF 7,2 GH...

€87,99

🔥 €84,54 bespaard

3 x €29,33 zonder rente

Android Mobiele Telefoon The...

€77,69 ~~€143,87~~ -45%

★☆☆☆☆ 1

3 x €25,89 zonder rente

RX8500-SPI FPV Video-ontva...

€74,39 ~~€137,76~~ -46%

3 x €24,79 zonder rente

Besparingen RX8200 6G-8.2G...

€66,99

🔥 €69,72 bespaard

3 x €22,33 zonder rente

RX7264 FPV-zende

€72,99 ~~€137,72~~

3 x €24,33 zonder re

Dit vindt u misschien ook leuk

Choice Elektrisch Gereedschap...

€4,99 ~~€9,94~~ -49%

★★★★☆ 4.9 500+ verkocht

🔥 €2 korting op €15

Gratis levering vanaf €10

Mini Touch Sensor Dimbare Sc...

€1,62 ~~€3,12~~ -48%

★★★★★ 5 69 verkocht

🔥 €2 korting op €15

Choice DC3V-30V Touch Key S...

€2,84

★★★★★ 5 42 verkocht

Gratis levering vanaf €10

Choice 12V Capacitieve Aanra...

€3,24

★★★★☆ 4.8 128 verkocht

Gratis levering vanaf €10

🔥 Beste prijs voor vergelijkbare

Choice **Besparingen** 1

€1,99

★★★★☆ 4.9

Invoerrechten verre

🔥 €2,28 bespaard

Bundeldeals >

ad.

ad.

Universele elektrocardiograaf...

€1,69

★★★★★ 5 399 verkocht

Choice Dual Button Touch Mod...

€2,9 ~~€4,23~~ -31%

★★★★★ 5 28 verkocht

🔥 €2 korting op €15

Elk €2,76, ≥ 2 stuks

Besparingen DC3V-30V Touch ...

€0,82

★★★★★ 5 600+ verkocht

🔥 €2 korting op €15

🔥 €0,82 bespaard

Besparingen Hi-Link HLK-LD24...

€0,64

★★★★★ 5 107 verkocht

🔥 €2 korting op €15

🔥 €0,02 bespaard

Contactloos Capacit...

€5,59 ~~€7,87~~ -28%

★★★★★ 5 104 ver

ad.

ad.

Choice 5 stuks Piezo-elektrische ...

€1,71 (€0,34/stuk)

★★★★☆ 4.6 150 verkocht

Gratis levering vanaf €10

Choice 20/50/100 STKS/PART...

€2,35

★★★★☆ 4.9 1.000+ verkocht

🔥 Bestverkopend op AliExpress

Gratis levering vanaf €10

Choice 3/4 Draad Capacitieve ...

€3,03

★★★★★ 5 70 verkocht

Gratis levering vanaf €10

30 stuks TCRT5000 Lijn Track S...

€9,89

1 verkocht

Merke+ **Besparingen** A

€3,69 ~~€8,02~~ -53%

★★★★☆ 4.8 10

🔥 €2 korting op €15

Elk €3,5, ≥ 2 stuks



Download de
AliExpress-
app

NL/
EUR
v



Hi, Eddy
Account



Winkelwagentje

Quectel Lc29Haa Da Ea Ba Bs...

€14,79

★★★★★ 4.9 136 verkocht

Touch Key Switch Module Aan...

€0,69 ~~€0,78~~ -12%

★★★★★ 5 17 verkocht
Aanpasbaar

Choice Aanraakschakelaar Cap...

€1,72

★★★★★ 4.8 313 verkocht
Gratis levering vanaf €10
♥ Beste prijs voor vergelijkbare

Choice Moderne beukenhoute...

€1,91 (€0,64/stuk)

★★★★★ 4.8 900+ verkocht
Gratis levering vanaf €10

Choice **Superaanbieding**

€1,28 (€0,46/stuk)

★★★★★ 4.9 5.000
🔴 €2 korting op €1!
Elk €1,22, ≥ 3 stuks

Mensen zochten ook naar

Dit product behoort tot **Home**

Help

Helpcentrum, Geschillen en meldingen, Retour-en Restitutiebeleid, Melden overtredingen van intellectuele-eigendomsrechten, DSA/OSA-informatie, Integriteitsna Klachteningang zonder inloggen, Retourbeleid

Meertalige AliExpress-sites

Русский, Portuguese, Spanish, French, German, Italian, Dutch, Turkish, Japanese, Korean, Thai, Arabic, Hebrew, Polish

Browse by Category

Alles populaire, Product, Promotie, Lage prijs, Uitstekende Waarde, Beoordelingen, Wiki, Video

Alibaba Group

Alibaba Group Website, AliExpress, Alimama, Fliggy, Alibaba Cloud, Alibaba International, AliTelecom, DingTalk, Juhuasuan, Taobao Marketplace, Tmall, Taobao Global, AliOS, 1688

Intellectual Property Protection - Privacy Policy - Cookievoorkeuren - Overzicht - Terms of Use - Informatie voor EU-Consumenten - Overeenkomst voor transac
Algemene Voorwaarden voor Consumenten in de EU/EEA/UK - User Information Legal Enquiry Guide © 2010-2025 AliExpress.com. All rights reserved.