

# Seeed Wasserflusssensor G1/2" Hall-Effekt-Sensor, Flussbereich 1-30Lmin, 5-24V

Wasserflusssensor G1/2" - YF-S201 Der Wasserflusssensors G1/2" - YF-S201 wurde speziell für Projekte konzipiert, die ...  Tout pour tes projets DIY.

**Product number** SE-314150005

**Weight** 0.599kg



## Product description

### Wasserflusssensor G1/2" - YF-S201

Der Wasserflusssensors G1/2" - YF-S201 wurde speziell für Projekte konzipiert, die präzise Flussmessungen erfordern. Durch den Einsatz eines hochwertigen Hall-Effekt-Sensors liefert der YF-S201 präzise und wiederholbare Messergebnisse. Du kannst dich auf eine stabile Leistung auch bei Flussraten von 1 bis 30 Litern pro Minute verlassen. Zudem garantiert die hohe Dichtleistung, dass der Sensor auch unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig funktioniert und eine lange Lebensdauer hat. Ob du nun automatisierte Bewässerungssysteme entwirfst oder einfach nur den Wasserverbrauch in deinem Zuhause überwachen möchtest, der Wasserflusssensor G1/2" - YF-S201 ist die perfekte Wahl für dich!

### Merkmale im Überblick

- Kompakt und einfach zu installieren: Ideal für Wasserspender oder Kaffeemaschinen.
- Hohe Dichtleistung: Bietet zuverlässige Funktion unter verschiedenen Betriebsbedingungen.
- Hochwertiger Hall-Effekt-Sensor: Gewährleistet präzise Flussmessungen.
- RoHS-konform: Erfüllt wichtige Standards für Umweltschutz und Sicherheit.

### Technische Daten

- Minimale Betriebsspannung: DC 4.5V
- Maximale Betriebsstrom: 15mA (DC 5V)
- Betriebsspannung: DC 5V~24V
- Flussbereich: 1~30L/min
- Lastkapazität: ≤10mA (DC 5V)
- Betriebstemperatur: ≤80°C
- Flüssigkeitstemperatur: ≤120°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 35%~90%RH
- Wasserdruck: ≤1.75MPa
- Lagertemperatur: -25~+80°C
- Lagerfeuchtigkeit: 25%~95%RH
- Abmessungen (DN): DN15
- Länge: 60mm
- Gewinde: Doppelmännlich
- Gewindelänge: 13mm
- Material: Kunststoff
- Gewicht: G.W 51g

#### Lieferumfang

- 1x Wasserflusssensor G1/2"

#### Links

- [Wiki](#)
- [How to use Water Flow Sensor with Arduino](#)
- [How to select the best water flow sensor for your Arduino project](#)

## Product properties

<b>Herkunftsland</b>	Chine
<b>Hersteller</b>	seeed
<b>Artikelnummer</b>	SE-314150005
<b>Hersteller Produktnummer</b>	314150005
<b>Zolltarifnummer</b>	90261029
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.599

## More images

