

# Seeed YF-S402 Wasserflusssensor, Hall-Effekt, 0,3-6L/min, 5-24V

Seeed M11x1.25 Wasserflusssensor - YF-S402 Der M11x1.25 Wasserflusssensor - YF-S402 ist deine ideale Wahl für präzise...  Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Artikelnummer** SE-314150002

**Gewicht** 0.04kg



## Produktbeschreibung

### Seeed M11x1.25 Wasserflusssensor - YF-S402

Der M11x1.25 Wasserflusssensor - YF-S402 ist deine ideale Wahl für präzise Wasserflussmessungen in Heimautomations- und industriellen Anwendungen. Dieser kompakte und einfach zu installierende Sensor bietet eine herausragende Dichtleistung und ist mit einem hochwertigen Hall-Effekt-Sensor ausgestattet, der dir genaue Daten liefert. Der große Betriebsspannungsbereich von 5V bis 24V und die Möglichkeit, Durchflüsse von 0,3 bis 6L/min zu messen, machen ihn extrem flexibel einsetzbar ideal für alles, von Wasserspendern bis zu Kaffeemaschinen. Mit dem M11x1.25 Wasserflusssensor bist du bestens ausgerüstet, um innovative Lösungen zu entwickeln.

### Merkmale im Überblick

- Kompakt, einfach zu installieren
- Hohe Dichtleistung
- Hochwertiger Hall-Effekt-Sensor
- RoHS-konform

### Technische Daten

- Gewicht: 31g
- Batterie: Nicht enthalten
- Minimale Betriebsspannung: 4.5V (DC)
- Maximale Betriebsstrom: 15mA bei 5V DC
- Betriebsspannung: 5V bis 24V (DC)
- Durchflussbereich: 0.3 bis 6L/min
- Belastbarkeit:  $\leq 10\text{mA}$  (DC 5V)
- Betriebstemperatur:  $\leq 80^\circ\text{C}$
- Flüssigkeitstemperatur:  $\leq 120^\circ\text{C}$
- Betriebsfeuchtigkeit: 35% bis 90%RH
- Wasserdruck:  $\leq 0.8\text{MPa}$
- Lagertemperatur: -25 bis  $+80^\circ\text{C}$
- Lagerfeuchtigkeit: 25% bis 95%RH
- Gewindegröße: M11\*1.25

#### Lieferumfang

- 1x M11\*1.25 Wasserflusssensor

#### Links

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

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.040
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Hersteller</b>	seeed
<b>Zolltarifnummer</b>	90261029
<b>Artikelnummer</b>	SE-314150002
<b>Hersteller Produktnummer</b>	314150002

## Weitere Bilder

