

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...
Everything for your DIY projects.

Product number SE-314150002

Weight 0.04kg



Product description

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](#)

Product properties

Gross Weight (kg)	0.040
Country of Origin	China
Brand	seeed
Zolltarifnummer	90261029
Product ID	SE-314150002
Manufacturer ID	314150002

More images

