

Seeed Wasserflusssensor G1/8", Hall-Effekt, 0,3 bis 6 L/min, ≤10 mA, 5-24 V

Seeed Wasserflusssensor G1/8" Entdecke den Wasserflusssensor G1/8", der speziell für Maker wie dich entwickelt wurde,... ☐ Tout pour tes projets DIY.

Product number SE-314150001

Weight 0.08kg



Product description

Seeed Wasserflusssensor G1/8"

Entdecke den Wasserflusssensor G1/8", der speziell für Maker wie dich entwickelt wurde, die Wert auf Präzision und Effizienz legen. Dieser kompakte und einfach zu installierende Sensor eignet sich hervorragend für Projekte rund um Wasserspender und Kaffeemaschinen. Dank seines hochwertigen Hall-Effekt-Sensors kannst du die Durchflussrate mit einer Genauigkeit von 0,3 bis 6 L/min messen, was dir hilft, den Wasserverbrauch effizient zu überwachen und zu steuern.

Mit einer Betriebsspannung von DC 5V bis 24V und einer maximalen Lastkapazität von 10 mA passt dieser Sensor perfekt in jedes DIY-Projekt. Die Robustheit wird durch eine hohe Dichtleistung und die Fähigkeit, Betriebs- und Flüssigkeitstemperaturen bis zu 120°C zu widerstehen, weiter verstärkt. Er ist nicht nur leistungsstark, sondern auch umweltfreundlich, da er RoHS-konform ist. Nutze diesen Sensor, um deine Projekte auf das nächste Level zu heben!

Merkmale im Überblick

- Kompakt und leicht zu installieren: Ideal für den Einsatz in Haushaltsgeräten und technischen Anlagen.
- Hohe Dichtleistung: Gewährleistet zuverlässige Messungen unter verschiedenen Bedingungen.
- Hochwertiger Hall-Effekt-Sensor: Bietet genaue Messungen und zuverlässige Leistung.
- RoHS-konform: Entspricht den neuesten Umweltstandards.

Technische Daten

- Minimale Betriebsspannung: DC 4.5V
- Maximaler Betriebsstrom: 15mA (DC 5V)
- Betriebsspannung: DC 5V~24V
- Flussbereich: 0.3~6L/min
- Lastkapazität: ≤10mA (DC 5V)
- Betriebstemperatur: ≤80°C
- Flüssigkeitstemperatur: ≤120°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 35%□ 90%RH
- Wasserdruck: ≤0.8MPa
- Lagertemperatur: -25□ +80°C
- Lagerfeuchtigkeit: 25%□ 95%RH
- Gewicht: 30g
- Material: Kunststoff

Lieferumfang

- 1x G1/8" Wasserflusssensor

Links

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

Product properties

Herkunftsland	Chine
Hersteller	seeed
Gewicht Brutto (in kg)	0.080
Zolltarifnummer	90261029
Artikelnummer	SE-314150001
Hersteller Produktnummer	314150001

More images

