

Durchfluss-Sensor VF-S201



Artikel Nr.: N9388

Durchfluss-Sensor VF-S201

Der Sensor dient zur Messung wie viel Liter pro Sekunde oder Minute durch eine Leitung fließt. Pro Messrad-Umdrehung gibt der Hall-Effekt-Sensor einen Impuls aus. Das entspricht ca. 2,25 mL. Der Durchflussgeber ist für nicht aggressive Flüssigkeiten geeignet. Durch das Zählen der Impulse kann man den Wasserdurchfluss einfach berechnen. $\text{Pulsfrequenz (Hz)} / 7,5 = \text{Durchfluss in L/min}$, 2L/min = 16Hz, 4L/min = 32,5Hz, 6L/min = 49,3Hz, 8L/min = 65,5Hz, 10L/min = 82Hzca. Angaben für eine genaue Ausgabe ist eine Kalibrierung notwendig.

Betriebsspannung: 5...24V-

Medium: Wasser

Anschlüsse: 1/2"

[Download Datenblatt](#)

Preis : 5.95 EUR