



## DFRobot Gravity: kapazitiver berührungsloser Flüssigkeitsstandssensor



<b>Réf. d'article :</b>	SEN0485
<b>Hersteller:</b>	DFRobot
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	90261029
<b>Gewicht:</b>	0.008 kg

Dieser kleine berührungslose 5-V-Füllstandssensor mit Gravity-schnittstelle kann den Füllstand von 0-100 °C in nichtmetallischen Behältern in einem Messbereich von 3 mm erfassen. Der Sensor verfügt über einen digitalen Mengenausgang (low) und kann direkt mit dem Arduino UNO verwendet werden, um den Flüssigkeitsstand in einem Wassertank, einer Getränkemaschine, einer Wasserleitung, einem Reagenzglas usw. zu messen.

Das Modul mit der Schutzart IP67 verfügt über ein integriertes, nahtloses Gehäuse und einen wasserdichten Kleber, der das Eindringen von Staub verhindert und die internen elektrischen Komponenten schützt. Außerdem ist das Sensorkabel mit seiner hohen elektrischen Leitfähigkeit flexibel, langlebig, wasserdicht und ölbeständig.

### Eigenschaften

Gravity-Schnittstelle, einfach zu verbinden  
Kleine Größe  
Schutzklasse IP67

### Spezifikationen

Versorgungsspannung: 5V  
Dickenbereich: 3mm  
Anwendbares Medium: 0-100°C leitfähige Flüssigkeit (kann nur nicht-metallische Behälter erkennen)  
Ausgabemodus: hoch/niedrig (niedriger Ausgangspegel)  
Arbeitsstrom: ?5mA  
Arbeitstemperatur: -5~80°C  
Lagertemperatur: -20~85°C  
Schutzart: IP67

### Lieferumfang

Gravity: Kapazitiver berührungsloser Flüssigkeitsstandssensor (3mm TR, IP67) x1

### Dokumentation / Downloads

[Produkt-Wiki](#)

### Weitere Bilder:

