



## DFRobot Gravity: Berührungsloser digitaler Flüssigkeitsstandssensor



<b>Réf. d'article :</b>	SEN0204
<b>Hersteller:</b>	DFRobot
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	90261029
<b>Gewicht:</b>	0.016 kg

Dies ist ein berührungsloser Wasser-/Flüssigkeitspegelsensor für Arduino. Es nutzt eine fortschrittliche Signalverarbeitungstechnologie mit einem leistungsstarken Chip (XKC-Y25-T12V), der mit hoher Geschwindigkeit arbeitet, um den Flüssigkeitsstand berührungslos zu erfassen. Da das Modul nicht mit der Flüssigkeit in Berührung kommt, eignet es sich für gefährliche Anwendungen wie die Erkennung von giftigen Substanzen, starken Säuren, starken Laugen und allen Arten von Flüssigkeiten in einem luftdichten Behälter unter hohem Druck. Es gibt keine besonderen Anforderungen an die Flüssigkeit oder den Behälter und dieser Flüssigkeitssensor ist einfach zu bedienen und leicht zu installieren.

Der Flüssigkeitssensor ist mit einem Schnittstellenadapter ausgestattet, der ihn mit der DFRobot Gravity Schnittstelle kompatibel macht. Vier Empfindlichkeitsstufen können durch Drücken der SET-Taste konfiguriert werden. Diagramm für berührungslosen Flüssigkeitsstandssensor mit Arduino

### Spezifikationen

Chip: XKC-Y25-T12V  
Schnittstelle: Gravity Digital

### Lieferumfang

Flüssigkeitsstandssensor Sonde x1  
Adapter für Füllstandssensor x1  
Gravity Digital 3-Pin Kabel x1

### Dokumentation / Downloads

[Wiki](#)