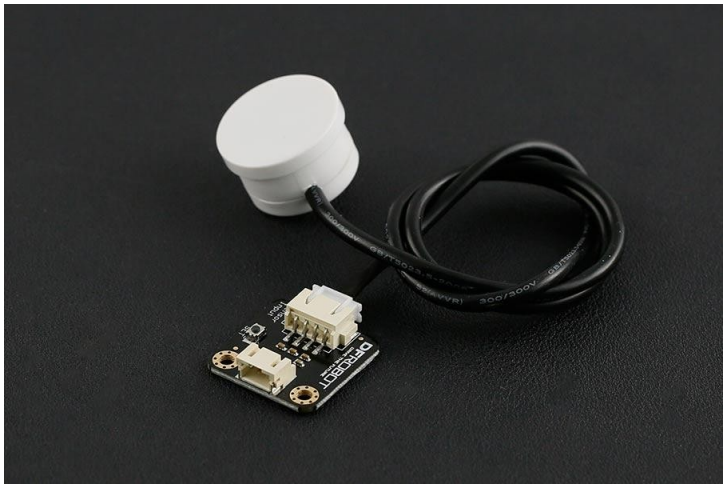
Datenblatt

DFRobot Gravity: Berührungsloser digitaler Flüssigkeitsstandssensor



Artikel-Nr.:	SEN0204
Hersteller:	DFRobot
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90261029
Gewicht:	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

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.