**VL53L1X**

1. **Allgmein**
   * bis zu 400cm
   * bis zu 50 Hz
   * I2C
   * ca. 6,30 €
2. **Offene Fragen/ToDos**

* Spannungsregler direkt auf Platine?
* Werden Logik-Level Wandler benötigt?

1. **Links**

**Hersteller:**

<https://www.st.com/content/st_com/en/products/imaging-and-photonics-solutions/proximity-sensors/vl53l1x.html>

(Datenblätter, Distributor, Guides..)

**Open-Source-Projekt:**

<https://github.com/sparkfun/SparkFun_VL53L1X_Arduino_Library>

(Library, Beispielcode)

**Python Library:**

<https://github.com/pimoroni/vl53l1x-python>

https://shop.pimoroni.de/products/vl53l1x-breakout

**Im Arduino Forum:**

<http://forum.arduino.cc/index.php?topic=538914.0>

(weitere Verlinkungen)

1. **Sonstiges**

Erfahrungsberichte sind nicht so gut (angeblich nur bis zu ca. 2 Meter verwendbar)