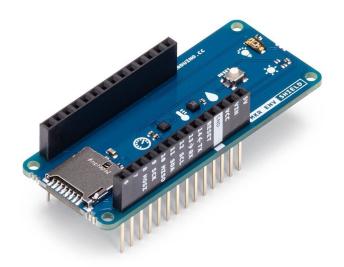
Datenblatt

Arduino MKR ENV shield Rev 2, Umweltsensoren





ASX00029 Order number: Hersteller: Arduino 7630049202993 EAN: Herkunftsland: Italien Zolltarifnummer: 85423990 Gewicht: 0.019 kg

Diese Sensoren sind von der neuesten Generation und messen:

- Atmosphärischen Druck
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Lichtintensität (in LUX)

Um Ihnen bei der Erstellung von Projekten zu helfen und die gesammelten Daten lokal zu speichern, verfügt dieses Shield über einen Steckplatz für eine microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten). Es gibt eine fertige Bibliothek mit Beispielen und Methoden zum Auslesen von Werten aus den verschiedenen Sensoren, die einen einfachen und reibungslosen Integrationspfad bietet.

Verwendete Sensoren:

• ST LPS22HB : Atmosphärendruck

• ST HTS221 : Temperatur und Feuchtigkeit • VISHAY TEMT6000 : Lux der Umgebung.

Weitere Bilder:



