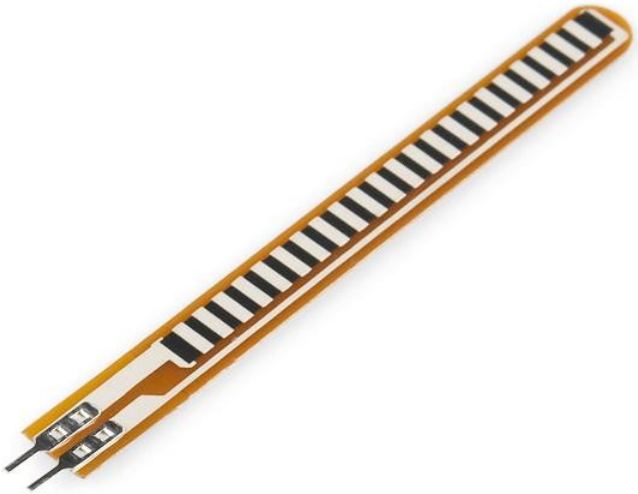
Flex Sensor 2.2" / 5,6cm



Artikel-Nr.:	SEN-10264
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	90318080
Gewicht:	0.1 kg

Ein einfacher Flexsensor mit einer Länge von 2,2" / ca. 5,6 cm. Wenn der Sensor gebogen wird, erhöht sich der Widerstand über den Sensor. Patentierte Technologie von Spectra Symbol - sie behaupten, dass diese Sensoren im ursprünglichen Nintendo Power Glove verwendet wurden.

Der Widerstand des Flexsensors ändert sich, wenn sich die Metallpads auf der Außenseite der Biegung befinden (Text auf der Innenseite der Biegung).

Der Anschluss ist im Abstand von 0,1" und breadboardfreundlich. Prüfen Sie das Datenblatt für die vollständigen Spezifikationen.

Hinweis: Bitte unterlassen Sie es, diesen Sensor an der Basis zu biegen oder zu belasten. Der nutzbare Bereich des Sensors kann problemlos gebogen werden, aber es sollte darauf geachtet werden, dass die Biegung außerhalb des nutzbaren Bereichs minimiert wird. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Sockel und das Unterteil fest montieren und nur den eigentlichen Flex-Sensor biegen lassen.

Dokumente:

- Datenblatt
- ITP Sensor Workshop
- Schnellstartanleitung

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.




FLEX SENSOR BY SPECTRA SYMBOL

