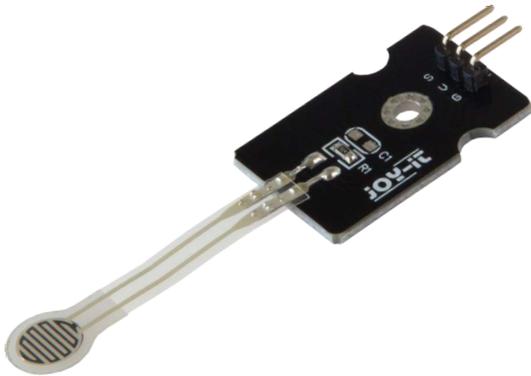


SEN-PRESSURE02

Dünnschicht-Drucksensor für 0-2 Kilogramm



Dieser Drucksensor funktioniert mittels der analogen Erkennung von Widerstand, wenn Druck von außen auf den Sensor einwirkt, verändert sich der Widerstand und somit die Spannung des analogen Signals. Der Sensor ist hochempfindlich, und der Sensorstreifen ist wasserdicht und flexibel.



HAUPTMERKMALE

Messbereich	0 - 2 Kilogramm
Dicke des Sensorstreifens	< 0,25 mm
Einsatzbereiche	Robotik, Mikrocontrollerprojekte
Kompatibel mit	Raspberry Pi, Arduino, etc.
Besonderheiten	hohe Sensibilität, flexibel, wasserdichter Sensorstreifen, keine elektromagnetische Interferenz oder -statische Entladung
Abmessungen	75 x 20 x 9 mm
Lieferumfang	SEN-Pressure02

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Ausgabe des Messergebnis	Analoger Spannungswert
Ansprechsensibilität	100 g - 150 g
Genauigkeit	± 2,5%
Antwortzeit	< 1 ms
Wiederherstellungszeit	< 15 ms
Pins:	
+	Stromversorgung 3.3 - 5V
I	Masse
S	Analoger Ausgang
Betriebstemperatur	-20 - 60 ° C
Lebensdauer	Ca. 1.000.000 Messungen

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-Pressure02
EAN	4250236820880
Zolltarifnummer	847330200