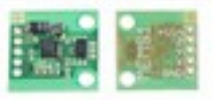
3-Achsen Beschleunigungs-Sensor-Modul

Neuhold Elektronik

3-Achsen Beschleunigungs-Sensor-Modul



Artikel Nr.: N5170
3-Achsen Beschleunigungs-Sensor-Modul
Das 3-Achsen Beschleunigungs-Sensor-Modul analog x-y-z ist als Experimentier- und Lernplatine entwickelt worden. Die Miniplatine ist mit dem Sensor ADXL330KCPZ von Analog Devices (in Grundbeschaltung) bestückt einem Spannungsregler, Verpolungsschutzdiode, Tantalelko und den Keramikkondensatoren.

Zur Befestigung gibt es auch zwei Bohrungen mit 3 mm.Betriebsspannung 6...24 V- ca. 2,5 mA, Empfindlichkeit 300mV/g, Bereich +/- 3g. Die Anschlussbelegung ist auf der Platine aufgedruckt.Technische Daten entsprechen dem Sensor wie unten (im Datenblatt download) angegeben. Abmessungen der Platine 20x20 mm. Einsetzbar in der Beschleunigungsmessung, Alarmanlagen, Vibrationsmessung, Neigungsmessung usw. für Messungen an Teilen die bewegt werden. Pos.N5170 Sensormodul MEMS1
Datenblatt Sensor ADXL330KCPZ-RL

Download Beschreibung

~~Preis : 11.95 EUR~~
Sonderpreis : 7.95 EUR

Neuhold Elektronik