

# Capteur de vibrations LDT0-028K

Code : 31282

Le capteur LDT0-028K est un composant flexible constitué d'un film PVDF de 28 µm recouvert d'une pellicule d'encre à l'argent qui génère une tension lors d'une flexion par rapport à la position de repos.

3,50 €<sub>HT</sub>

**4,20 €<sub>TTc</sub>**

## Description

Le capteur LDT0-028K est un composant flexible constitué d'un film PVDF de 28 µm recouvert d'une pellicule d'encre à l'argent qui génère une tension lors d'une flexion par rapport à la position de repos. Applications: capteur de vibrations, interrupteur, alarmes, appareils de sécurité, etc.

Il peut être utilisé comme interrupteur lorsqu'il est déformé par simple contact, la tension générée étant suffisante pour actionner un étage Mosfet ou Cmos.

Ce capteur peut également être utilisé comme accéléromètre ou détecteur de vibrations lorsqu'il vibre uniquement grâce à son inertie.

Haute résistance aux impacts  
Température d'utilisation: 0°C à +85°C  
Dimensions: 13 x 25 mm  
Pas: 5 mm  
Poids: 0,15 g