

Capteur de force 100 g CZL639HD

Code : 32382

Capteur à jauge de contrainte permettant de mesurer une force jusqu'à 100 g dans une seule direction.

8,17 €_{HT}

9,80 €_{TTc}

Description

Capteur à jauge de contrainte permettant de mesurer une force jusqu'à 100 g dans une seule direction. Le capteur se raccorde directement sur la carte Phidgets [1046](#).

La sortie s'exprime en $\mu\text{V/V}$, soit le rapport de la tension délivrée par le capteur sur la tension d'alimentation de ce capteur.

Alimentation: 5 Vcc (3 à 10 Vcc)

Plage de mesure: 0 à 100 g

Sortie: 600 $\mu\text{V/V}$

Erreur maxi: $\pm 150 \mu\text{V/V}$

Brochage:

- Rouge: + 5Vcc

- Noir: GND

- Vert: +

- Blanc: -

Hystérésis: 50 mg maxi

Non-linéarité: 50 mg maxi

Erreur de répétabilité: $\pm 50 \text{ mg}$ maxi

Effet de la température sur le zéro: 5 mg/°C

Température de fonctionnement: -10 à +40 °C

Dimensions: 35 x 15 x 5 mm

Ressources

- [Capteurs de force](#)

- [Calibration des capteurs](#)