

Capteur de force 780 g CZL616C

Code : 25555

Capteur de force à jauge de contrainte permettant de mesurer une force jusqu'à 780 grammes dans une seule direction.

6,58 €_{HT}

7,90 €_{TTC}

Description

Capteur à jauge de contrainte permettant de mesurer une force jusqu'à 780 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 780 g
- Sortie: 800 $\mu\text{V/V}$
- Erreur maxi: $\pm 100 \mu\text{V/V}$
- Brochage:
- - Rouge: + 5Vcc
- - Noir: GND
- - Vert: +
- - Blanc: -
- Hystérésis: 390 mg maxi
- Non-linéarité: 390 mg maxi
- Erreur de répétabilité: $\pm 390 \text{ mg}$ maxi
- Effet de la température sur le zéro: 39 mg/°C
- Température de fonctionnement: -10 à +40 °C
- Dimensions: 45 x 10 x 6 mm

Ressources

- [Capteurs de force](#)
- [Calibration des capteurs](#)