

Go Tronic distribue une large gamme de cartes électroniques, interfaces, pièces détachées robotiques, outillage, appareils de mesure, caméras et s'adresse aux professionnels et aux particuliers.



Recherche par code ou mot-clé

Nous contacter

+33.(0)3.24.27.93.42

Commande express

0

Mon compte

Mon panier

- 
- CARTES  
PROGRAMMABLES,  
PROTOTYPAGE,  
CAPTEURS
- ROBOTIQUE  
- 3D - CNC
- KITS ET  
MODULES
- OUTILLAGE  
ET MESURE
- ENERGIE ET  
ALIMENTATION
- COMPOSANTS  
ÉLECTRONIQUES
- CONNECTIQUE
- SÉCURITÉ
- AUDIO,  
LOISIRS,  
LIVRES

GO TRONIC > Cartes programmables, prototypage, capteurs > Capteurs > Force > Capteur de force 1 kg + interface SEN0160

Cartes programmables, prototypage, capteurs

Capteurs

Kits de capteurs

Accéléromètres

Air

Biométriques

Boussoles

Bruit

Caméras

Caméras thermiques

Chocs et vibrations

Conductivité

Couleur

Courant

Débitmètres

Déplacement

Distance

Effet Hall

Encodeurs rotatifs

Environnement

Fin de course

Flexion

Force

Gaz

GPS

Gyroscopes

Humidistances

Inclinaison

Infrarouges

Lidars

Lumière

Météo

Mouvements

Niveau

pH

Pression

Proximité

Pulsations

Qualité de l'eau

RFID

Rotation  
Suiveurs de ligne  
Tactiles  
Température  
Tension  
Ultrasons  
Ultraviolets

Arduino et compatibles

Prototypage - Grove - Gravity

Cartes Raspberry

Cartes Micro:bit

Objets connectés

Cartes Pycom

Cartes LattePanda

Cartes Phidgets

Interfaces à relais

Modules Bare Conductive

Cartes Picaxe

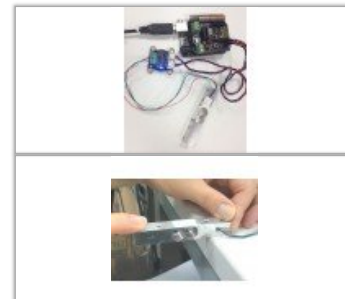
Autres cartes

Péri-informatique

Déstockage

< Page précédente

Page suivante >



## Capteur de force 1 kg + interface SEN0160

Code article : 33530

semble DFRobot constitué d'un capteur de force 1 kg à pont de Wheatstone et d'un convertisseur analogique-numérique HX711 de précision à in sélectionnable (32, 64 ou 128).

[Description complète](#)

Quantité :

Quantité en stock : 84

Livraison à partir de 2,90€



5,58 € HT

9,90 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

[Ajouter au panier](#)

DESCRIPTION

FICHE TECHNIQUE

AVIS

Ensemble DFRobot constitué d'un capteur de force 1 kg à pont de Wheatstone et d'un convertisseur analogique-numérique HX711 de précision à gain sélectionnable (32, 64 ou 128).

Ce module se raccorde sur deux entrées analogiques d'une carte compatible Arduino ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via les cordons inclus.

**Convertisseur analogique-numérique 24 bits:**

- alimentation: 2,6 à 5,5 Vcc
- consommation: < 1,6 mA
- régulateur pour capteur de force intégré
- T° de service: -40 à +85 °C

**Capteur de force 1 kg:**

- plage de mesure: jusqu'à 1 kg
- sortie:  $1,0 \pm 0,15$  mV/V
- précision: 1 % de la pleine échelle
- surcharge maxi: 200% de la pleine échelle
- dimensions: 13 x 13 x 81 mm

Référence fabricant: SEN0160

[Page précédente](#)[Page suivante >](#)

**NOTRE CATALOGUE**  
Avec une commande ou en téléchargement  
[> Découvrir](#)

**ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES**  
Commandez sur le site en choisissant Mandat Administratif au moment du paiement

**CARTE INTERACTIVE DES FABLABS**  
Conception et fabrication assistées par ordinateur  
[> Découvrir](#)

[UNE QUESTION ?  
UN CONSEIL ?](#)[PAIEMENT  
SÉCURISÉ](#)[LIVRAISON](#)[ÉTABLISSEMENTS  
SCOLAIRES](#)[NOTRE  
CATALOGUE](#)[CARTE DES  
FABLABS](#)[PLUS DE 25 ANS  
D'EXPÉRIENCE](#)

## SERVICES

[CGV](#)  
[Mentions légales](#)  
[Rétractation](#)  
[Protection des données - RGPD](#)  
[Plan du site](#)  
[F.A.Q.](#)  
[Contact](#)  
[Marques](#)

## INFORMATIONS

[Newsletter](#)  
[Foire aux questions](#)  
[Qui sommes nous ?](#)  
[Devis](#)  
[Livraison](#)  
[Paiement sécurisé](#)  
[Catalogue général 2018](#)  
[Histoire de la robotique](#)  
[Carte des fablabs](#)  
[Gestion des services du site](#)

## S'ABONNER À LA NEWSLETTER

*Inscrire votre email*

**Valider**

Palement sécurisé avec par :

Livraison rapide avec :

---

GoTronic, 35 ter route nationale, Blagny 08110, France. Tel : 03 24 27 93 42 Siret 438306680  
© 2012-2019-10-25 [www.gotronic.fr](http://www.gotronic.fr) - Site réalisé par la [solution e-commerce Arobases](#)



Expand  
nextprevious  
Close

Previous

0/0

Next