

Encodeur haute vitesse 4 entrées 1047_1B

Code : 35708

Phidgets

L'encodeur Phidgets haute vitesse 4 entrées peut être utilisé avec un grand nombre de modèles d'encodeurs optiques et mécaniques à quadrature.

75,00 €_{HT}

90,00 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

L'encodeur Phidgets haute vitesse 4 entrées peut être utilisé avec un grand nombre de modèles d'encodeurs optiques et mécaniques à quadrature (vérifier la compatibilité dans le mode d'emploi).

Il se raccorde directement au port USB d'un PC et est capable de lire simultanément les 4 entrées.

Il est équipé d'entrées logiques pour la détection de fins de course.

Il permet le calcul de l'accélération et la vitesse grâce à la mesure du temps entre un groupe de changement de quadratures.

Remarque : livré sans cordon mini-USB et sans cordons pour encodeurs.

Caractéristiques :

- Encodeur:
 - maxi 250000 impulsions/s
 - résistance interne pull-up: 10 k
 - rafraîchissement logiciel: 8 ms
 - rafraîchissement USB: 125 ech/s
 - résolution: 1 μ s
- Carte:
 - alimentation: via le port USB
 - consommation maxi: 500 mA
 - consommation mini: 530 mA
 - seuil bas encodeur: < 1,4 Vcc
 - seuil haut encodeur: > 1,8 Vcc
 - nombre d'entrées encodeurs: 4
 - nombre d'entrées logiques: 4
 - température de service: 0 à 70 °C
 - dimensions: 63 x 55 mm

Référence Phidgets: [1047_1B](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Ressources de programmation](#)