

Capteur d'empreinte digitale SEN0188

Code : 31832

DFRobot

Capteur d'empreinte digitale DFRobot permettant de sécuriser vos projets à microcontrôleur. Communication avec le microcontrôleur via une liaison série TTL.

34,58 €_{HT}

41,50 €_{TTC}

Description

Capteur d'empreinte digitale DFRobot permettant de sécuriser vos projets à microcontrôleur. Il communique avec le microcontrôleur via une liaison série TTL. Module facile d'utilisation avec mémoire interne jusqu'à 162 empreintes.

Une librairie est disponible pour l'utilisation de ce capteur avec une carte compatible Arduino.

Alimentation: 3,6 à 6 Vcc

Consommation: 120 mA (150 mA maxi)

Temps de réponse: < 1 seconde

Sensibilité: 1 à 5

Taux d'erreur:

- bonne empreinte: <1.0 % (sensibilité à 3)

- mauvaise empreinte: <0,001 % (sensibilité à 3)

Interface série

Vitesse: 9600, 19200, 28800, 38400 ou 57600 (57600 par défaut)

T° de service: -20 à +50 °C

Dimensions: 56 x 21 x 21 mm

Ressources

- [Fiche technique](#)

- [Librairie Arduino](#)