

Capteur de distance DST1002_0

Code : 36748

Phidgets

Module basé sur un capteur Time-of Flight permettant la mesure d'une distance de 20 à 1300 mm.

37,42 €_{HT}

44,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module basé sur un capteur Time-of Flight permettant la mesure d'une distance de 20 à 1300 mm. Ce module se raccorde sur un port Vint d'une interface [SBC3003](#) ou d'un module Hub [HUB0000](#).

La mesure de distance est basée sur la méthode Time-Of-Flight ce qui permet de mesurer rapidement et précisément les distances grâce à des impulsions infrarouges.

Remarque: le raccordement de ce module nécessite un cordon non inclus (25453, 25510 ou 25511).

Caractéristiques:

- Alimentation: via le module Vint
- Plage de mesure: 20 à 1300 mm
- Résolution: 1 mm
- Consommation maxi: 20 mA
- Intervalle de mesure maxi: 60 s/mesure
- Intervalle de mesure mini: 30 ms/mesure
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 41 x 30 x 17 mm

Référence Phidgets: [DST1002_0](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)