

Capteur de distance LiDAR TFS20-L

Code : 38985

Capteur LiDAR miniature Benewake TFS20-L
prévu pour mesurer des distances de 0,2 à
20 m.

40,67 €_{HT}

48,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Caractéristiques

- Alimentation : 3,3 Vcc
- Consommation moyenne : $\leq 0,35$ W (115 mA maxi)
- Distance de mesure : 0,02 à 20 m
- Précision :
 ± 6 cm (de 0,2 à 6 m)
1 % (≥ 6 m)
- Angle de mesure : $< 2^\circ$
- Fréquence de numérisation : 100 Hz (ajustable : 0 - 20 - 50 - 100 - 250 Hz)
- Immunité à la lumière : 100 KLux
- Interfaces :
 - UART : 115200 bps
 - I2C : 400 kbps (adresse par défaut : 0x10 - modifiable: 0x10 à 0x7F)
- Longueur d'onde : 905 nm
- Laser classe 1
- Température de service : -20 à 60 °C
- Dimensions : 21 x 15 x 7,87 mm
- Poids : 1,35 g

Ressources

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