Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 22:59

Link do produktu: https://www.mikroprocesor.com.pl/lidar-pwp-laserowy-miernik-wysokosci-przedmiotow-p-157.html



LiDAR - PWP Laserowy miernik wysokości przedmiotów

Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Kod producenta	**LIDAR-PWP**
Producent	**ProTech**

Opis produktu

Laserowy miernik wysokości przedmiotów

- Specjalizowany czujnik laserowy **ToF** o zasięgu **od 12cm do 12000 cm**
- Modulowany Laser czujnika pracujący w zakresie światła podczerwonego **(850 nm niewidzialne pasmo podczerwieni)**
- **Dokładność 0,12...6m : +/- 5cm , powyżej 6m : 1%** wyniku
- Dokładny, szybki miernik wysokości różnorodnych przedmiotów.
- Może pracować jako miernik odległości od przeszkody
- Klawisze dotykowe
- Tarowanie / zerowanie wyniku uznawanego jako zero
- Możliwość uśpienia pracy miernika
- Czujnik umożliwiający podwieszenie
- Wbudowany wzmacniacz transmisji danych z czujnika - umożliwia transfer danych do 50m
- **Szybki pomiar: ~1 sek**
- Ostrzeżenie o odczycie poza zakresem pomiarowym
- Urządzenie wykrywa brak lub błąd czujnika
- Opcjonalna implementacja funkcji alarmu, offsetu, osiągnięcia zadanej wysokości itp.
- Wyraźny wyświetlacz LED 4 cyfry
- Obudowa tablicowa
- Klasa szczelności: IP54
- Zakres temperatur pracy : **-20°C...+60°C**
- Czujnik wymaga, by mierzone przedmioty nie były przeźroczyste
- Podana dokładność przy założeniu standardowej bieli i stosunku odbicia wiązki lasera na poziomie 90%.
- Zakres napięcia zasilania : **10...30 V.D.C.**
- Znikomy pobór prądu, **40mA przy 12 V.D.C.**