

Misuratore distanza ultrasuoni da 60 cm a 5 m - tenuta stagna

Prezzo: 38.52 €

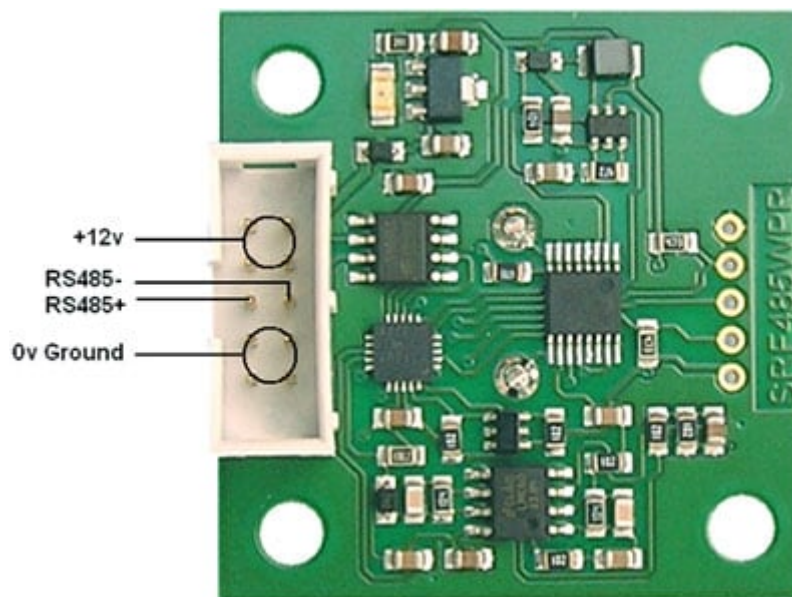
Tasse: 8.48 €

Prezzo totale (con tasse): 47.00 €



Sensore a ultrasuoni in grado di misurare distanze comprese tra 60 cm e 5 metri. È provvisto frontalmente di un solo trasduttore ad ultrasuoni a tenuta stagna, utilizza lo standard RS485 per la comunicazione. Possono essere utilizzati fino ad un massimo di 127 moduli sullo stesso bus. Può essere alimentato con una tensione compresa tra 8 e 24 Vdc. Alimentazione e segnale RS485 sono forniti al modulo tramite un connettore IDC a 10 pin, rendendo molto facile il cablaggio di un gran numero di moduli. Particolarmente indicato per la realizzazione di robot, misuratori di distanza, ecc.

Connessioni



Specifiche tecniche

- **Frequenza sensore ultrasuoni:** 40 kHz
- **Range di rilevazione:** da 60 cm a 5 m
- **Alimentazione:** 12 Vdc (min. 8 - max 14 Vdc)
- **Consumo:** 10 mA
- **Dimensioni:**
 - diametro trasduttore 25 mm
 - scheda 40,5 mm x 40,5 mm
- **Compensazione di temperatura:** da -30 a +50°C

Documentazione e link utili

- Dati tecnici e FAQ
- Esempi:
 - [Arduino](#) - displays data read from RS485 on serial monitor
 - [PIC18F4410](#) - reading the result and displaying on a LCD03/LCD05
 - [Visual C#](#) - find and display results from one sensor
- Programma di test:
 - [Find and display results from a sensor](#)