

Inseguitore di linee per RBX4

Prezzo: 29.51 €

Tasse: 6.49 €

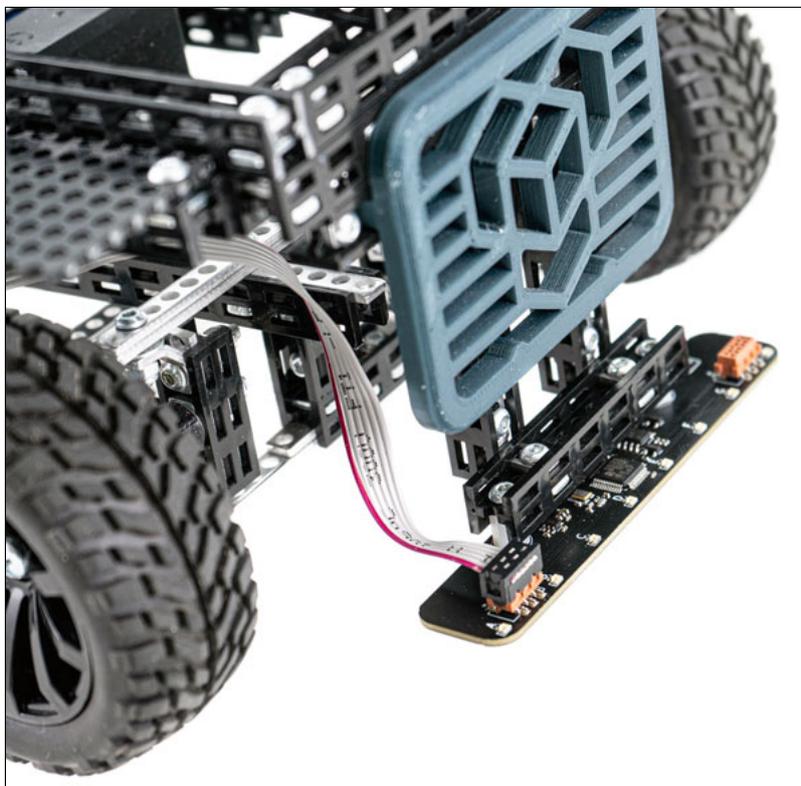
Prezzo totale (con tasse): 36.00 €



Inseguitore di linee per Totem RoboBoard X4 (non compreso). Questo sensore esegue tutti i calcoli richiesti e restituisce i dati elaborati senza la necessità di alcun codice o librerie aggiuntive. Il calcolo interno fornisce anche funzionalità come il contrasto automatico e il rilevamento del colore delle linee. Non è necessario calibrare questo sensore per ogni superficie o impostare il colore della linea. Lo fa automaticamente.

Applicazioni:

- Robot che si muove secondo il percorso richiesto
- Rilevamento della riflettività della superficie (bianco, nero o grigiastro)



Caratteristiche tecniche

- Rilevamento della posizione della linea bianca e nera
- Rilevamento automatico del colore della linea
- Calibrazione automatica del contrasto
- Adattamento automatico a varie condizioni
- Può passare da un diverso colore di linea all'altro durante il movimento del robot
- Rilevamento giunzioni
- 8 LED per indicare visivamente le letture del sensore
- 8 sensori a infrarossi
- Comunicazione e alimentazione su TotemBUS
- I fori di montaggio sono compatibili con il sistema di costruzione Totem
- Si collega con RoboBoard X4 e il resto del sistema TotemBUS
- Dimensioni (mm): 100x20x9 (L x P x A)

Documentazione e link utili

- [Arduino setup](#)
- [Getting Started with X4](#)
- [Module information](#)
- Documentazione: [Line follower module](#)
- Sketch Arduino: [lineFollower.ino](#)