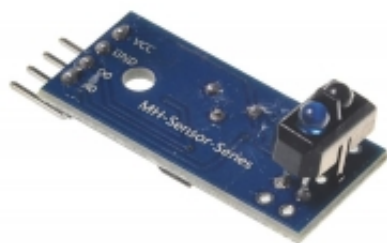


Link do produktu: <https://diolut.pl/czujnik-odbiciowy-tcrt5000-lm393-arduino-avr-p-21423.html>



Czujnik Odbiciowy TCRT5000 LM393 ARDUINO AVR

Cena brutto	4,71 zł
Cena netto	3,83 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	93 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00041898
Producent	Inne

Opis produktu

Czujnik optyczny TCRT5000 to wszechstronne urządzenie wykorzystywane do **wykrywania przeszkód, śledzenia linii dla robotów oraz rozpoznawania materiałów odbłaskowych**, takich jak papier, karty IBM czy taśmy magnetyczne. Dzięki swojej konstrukcji **reflective (odbiciowej)**, może **precyzyjnie reagować na różne powierzchnie**, umożliwiając efektywne działanie w różnych scenariuszach.

Specyfikacja

- **Zasilanie:** 3,3-5V
- **Zasięg:** 3-12mm
- Moduł zawiera **czujnik TCRT5000** oraz **komparator LM393**
- Wyposażony w **potencjometr** do regulacji czułości
- **Diody LED** sygnalizujące zasilanie oraz stan czujnika
- **Wyjścia:** analogowe (A0) oraz cyfrowe (binarne D0).
- **Wymiary:** 32 * 14 mm

Opis wyprowadzeń

- D0 (cyfrowe)
- A0 (analogowe)
- Vcc (+3.3-5V)
- GND (masa 0V)

Dzięki temu czujnikowi, możliwe jest **skuteczne monitorowanie otoczenia** w różnych projektach elektronicznych, od **prostych detektorów przeszkód po zaawansowane roboty**. Jego kompaktowe rozmiary i elastyczne zasilanie sprawiają, że jest to niezastąpione narzędzie dla **entuzjastów robotyki i automatyki**.

Zdobądź już dziś czujnik TCRT5000 i odkryj nowe możliwości!

Zamów teraz, aby zacząć tworzyć innowacyjne projekty z wykorzystaniem naszego wszechstronnego czujnika optycznego.