

Rotary Encoder / Inkrementalgeber, RGB beleuchtet

Rotary Encoder / Inkrementalgeber, RGB beleuchtet Drehencoder können ähnlich wie Potentiometer verwendet werden. Der ... [Tout pour tes projets DIY.](#)

Artikelnummer COM-15141

Gewicht 0.004kg



Produktbeschreibung

Rotary Encoder / Inkrementalgeber, RGB beleuchtet

Drehencoder können ähnlich wie Potentiometer verwendet werden. Der Unterschied ist, dass ein Encoder eine volle Drehung ohne Begrenzung hat (er dreht sich einfach immer weiter). Sie geben [Gray Code](#) aus, so dass du erkennen kannst, wie viel und in welche Richtung der Drehgeber gedreht wurde. Sie eignen sich hervorragend zum Navigieren in Menüs und dergleichen.

Dieser Encoder ist besonders cool, weil er eine gemeinsame Anoden-RGB-LED eingebaut hat, sowie einen Drucktaster.

Merkmale im Überblick

- Unendliche Drehung: Ermöglicht eine kontinuierliche Drehung ohne Endanschlag.
- RGB-Beleuchtung: Ausgestattet mit einer RGB-LED zur visuellen Rückmeldung.
- Multifunktional: Zusätzlicher Drucktaster für erweiterte Bedienmöglichkeiten.

Technische Daten

- Schaltweg: 0,5mm
- Wellendurchmesser: 6.0mm
- Wellenlänge: 18mm
- Montage: Vertikale Durchsteck-Montage
- Pulse pro Umdrehung: 24
- LED-Farben: Rot, Grün, Blau
- Druckknopf integriert

Lieferumfang

- 1x Rotary Encoder / Inkrementalgeber, RGB beleuchtet

Links

- [Datenblatt](#)
- [Maßzeichnung](#)
- [Beispielcode](#)

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.004
Herkunftsland	USA
Hersteller	SparkFun
Artikelnummer	COM-15141
Hersteller Produktnummer	COM-15141
Montage	THT
Bauform	axial
Durchmesser	6mm
Typ	Drehimpulsgeber
Spezifikation	24 Impulse / 24 Rastungen
Eigenschaften	RGB beleuchtet
EAN	4060137057090
Zolltarifnummer	85423911

Weitere Bilder

