



Industrial Automation Products & Solutions



Bourns Optical Optical Encoder, 128 ppr, Quadrature Signal, Solid Type

ผู้ผลิต : Bourns

รหัสสินค้า : ENC1J-D28-L00128L

Overview

Bourns ENC1J ซีรีส์เป็น optical encoder ที่ให้สัญญาณ Quadrature สองช่อง รองรับการจัดตั้งแบบ Bushing หรือ Servo mount ให้สัญญาณสี่เหลี่ยม (square wave) และระบุความละเอียดของรุ่นนี้เป็น 128 PPR โดยข้อมูลชุดผลิตภัณฑ์ระบุความละเอียดสูงสุดถึง 256 PPR ในซีรีส์.

รุ่นนี้ให้ความยืดหยุ่นด้านการติดตั้ง (bushing หรือ servo mount) และเข้ากันได้กับ CMOS/TTL ทำให้ง่ายต่อการรวมเข้ากับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป แม้รุ่นที่แสดงจะให้ 128 PPR แต่ข้อมูลทั่วไปของซีรีส์กล่าวถึงความละเอียดสูงสุด 256 PPR จึงควรตรวจสอบรุ่นย่อยที่ต้องการก่อนสั่งซื้อ นอกจากนี้ระดับการป้องกัน IP40 บ่งชี้ว่าไม่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือความชื้นมาก.

Features

- เทคโนโลยี: Optical encoder
- Pulses Per Revolution (รุ่นนี้): 128 PPR (ข้อมูลรุ่น)
- รองรับความละเอียดสูงสุดของซีรีส์: ถึง 256 PPR (ตามคำอธิบายผลิตภัณฑ์)
- สัญญาณเอาต์พุต: Two channel quadrature (square wave)
- ตัวติดตั้ง: Bushing หรือ Servo mount
- เข้ากันได้กับ CMOS และ TTL
- Shaft Type: Solid
- Supply Voltage: 5 V dc
- IP Rating: IP40
- Operating Temp: -40°C ถึง +75°C
- Mounting Type: Panel Mount

Applications

- ระบบที่ต้องการสัญญาณ Quadrature และการติดตั้งแบบ bushing หรือ servo mount
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตเข้ากับวงจร CMOS/TTL
- การวัดตำแหน่งที่ความละเอียดระดับ 128 PPR หรือเมื่อต้องการตัวเลือกความละเอียดของซีรีส์



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Pulses Per Revolution	128
Maximum Revolutions	3000rpm
Output Signal Type	Quadrature
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	5 V dc
Resolution	2 Bit
IP Rating	IP40
Overall Height	47.05mm
Overall Width	21.21mm
Overall Depth	15.88mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Panel Mount
Maximum Operating Temperature	+75°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com