



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Incremental Encoder, 1024 ppr, HTL Inverted Signal, Solid Type, 6mm Shaft

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 795-1028

Overview

RS PRO Incremental Encoder รุ่น 795-1028 เป็น optical incremental encoder แบบแข็ง (solid shaft) พร้อมสัญญาณเอาต์พุต HTL แบบ Inverted ความละเอียดระบุเป็น 1024 ppr โดยมีข้อมูลเสริมเรื่องความละเอียดและพิสัยแรงดันในข้อมูลต้นฉบับ

ข้อมูลต้นฉบับแสดงว่าอุปกรณ์นี้เป็น incremental encoder สำหรับการวัดตำแหน่งเชิงการหมุนที่ออกแบบมาให้ทนทานทางไฟฟ้าและใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความกันฝุ่น/น้ำ (IP67) โดยมีช่วงแรงดันให้เลือกตั้งแต่ 5 ถึง 30 V dc ซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการเชื่อมต่อกับระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ข้อมูลความละเอียดมีการระบุหลายค่า (1024 ppr ในสเปค, 2500 ppr ในช่อง Resolution และข้อความในคำอธิบายระบุ Up to 5000 ppr) จึงควรยืนยันค่าที่ต้องการใช้งานกับผู้ขายหรือเอกสารทางเทคนิคฉบับเต็มก่อนสั่งซื้อ

Features

- เทคโนโลยี: Incremental
- Pulses Per Revolution: 1024 (ระบุในสเปค)
- Output Signal Type: HTL Inverted
- Shaft Type: Solid
- Shaft Diameter: 6mm
- Supply Voltage: 5 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Maximum Revolutions: 10000rpm
- Current Rating: 70 mA
- Switching Frequency: 200 kHz
- Temperature Range: -20°C ถึง +80°C
- Mounting Type: Synchro Flange
- ขนาดโดยรวม: ความกว้าง 58mm ความลึก 76mm

Applications



- การวัดตำแหน่งเชิงมุม (position measurement)
- การใช้งานในระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการ feedback ตำแหน่ง
- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์ที่กันฝุ่น/น้ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	1024
Maximum Revolutions	10000rpm
Output Signal Type	HTL Inverted
Shaft Type	Solid
Shaft Diameter	6mm
Supply Voltage	5 - 30 V dc
Resolution	2500 ppr
IP Rating	IP67
Overall Width	58mm
Overall Depth	76mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Mounting Type	Synchro Flange
Current Rating	70 mA
Switching Frequency	200 kHz



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