



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Incremental Encoder, 2048 ppr, HTL Inverted Signal, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 795-1062

Overview

RS PRO รุ่น 795-1062 เป็น Encoder แบบ Incremental สำหรับการวัดรอบ/ตำแหน่ง มีข้อมูล Pulses Per Revolution ระบุเป็น 2048 และรูปแบบสัญญาณเอาต์พุตเป็น HTL Inverted พร้อมเพลาทึบขนาด 10 มม. ตัวเรือนอะลูมิเนียมพร้อมแผ่นหน้า (clamping flange) และระดับการป้องกัน IP67

จากข้อมูล ตัวเรือนอะลูมิเนียมและการติดตั้งแบบ clamping flange ช่วยให้ติดตั้งบนเพลารองจักรได้มั่นคง เหมาะกับงานที่ต้องการการวัดรอบ/ตำแหน่งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันฝุ่น/น้ำ (IP67) ช่วงแรงดันกว้างที่ 5-30 V dc และความสามารถทำงานถึง 8000 rpm ซึ่งรองรับการใช้งานความเร็วสูงระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตามมีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกันระหว่างค่า "Pulses Per Revolution: 2048" กับ "Resolution: 2500 ppr" ซึ่งควรตรวจสอบเพิ่มเติม

Features

- Encoder Technology: Incremental
- Pulses Per Revolution: 2048 (ระบุในสเปค)
- Resolution: 2500 ppr (ระบุในสเปค)
- Maximum Revolutions: 8000 rpm
- Output Signal Type: HTL Inverted
- Shaft Type: Solid (เพลาทึบ)
- Shaft Diameter: 10 mm
- Supply Voltage: 5 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Clamping Flange
- Overall Width: 58 mm
- Overall Depth: 85 mm
- Operating Temperature: -20°C ถึง +80°C
- Switching Frequency: 200 kHz
- Current Rating: 70 mA



Applications

- การบันทึก RPM, ตำแหน่ง, ระยะทาง หรือความเร็วของเพลลา
- การติดตั้งบนเพลลาของเครื่องจักรในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	2048
Maximum Revolutions	8000rpm
Output Signal Type	HTL Inverted
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	5 - 30 V dc
Shaft Diameter	10mm
Resolution	2500 ppr
IP Rating	IP67
Overall Width	58mm
Overall Depth	85mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Clamping Flange
Maximum Operating Temperature	+80°C
Switching Frequency	200 kHz
Current Rating	70 mA



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