



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Incremental Encoder, 500 ppr, HTL Inverted Signal, Hollow Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 795-1163

Overview

RS PRO Incremental Encoder (รุ่น 795-1163) เป็นเอนโค้ดเดอร์อินครีเมนทัลแบบออพติคัล RSI 58H แบบ Thru-Bore (hollow shaft) มี Shaft Ø12mm, Pulses Per Revolution 500, Output HTL Inverted, การป้องกัน IP65 พร้อม oil seal และช่วงจ่ายไฟ 5 - 30 V dc

ข้อมูลระบุคุณสมบัติด้านการป้องกัน (IP65 และ oil seal) และการติดตั้งแบบ Thru-Bore ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องการการกรู๊สและการติดตั้งผ่านเพลลา รวมถึงสัญญาณเอาต์พุตแบบ HTL ที่ใช้งานร่วมกับระบบที่รองรับระดับแรงดัน 5–30 V dc

Features

- เทคโนโลยี: Incremental (optical)
- Pulses Per Revolution: 500
- Resolution: 2500 ppr (ระบุในสเปค)
- Maximum Revolutions: 6000rpm
- Output Signal Type: HTL Inverted
- Shaft Type: Hollow (Thru-Bore) Ø12mm
- Supply Voltage: 5 - 30 V dc
- IP Rating: IP65
- Oil seal (ระบุในคำอธิบาย)
- Mounting Type: Hollow Shaft Flange
- Current Rating: 70 mA
- Switching Frequency: 200 kHz
- Overall Width: 58mm, Overall Depth: 44.5mm
- Operating Temperature: -20°C ถึง +80°C

Applications



- การวัดการหมุน/ตำแหน่งที่ต้องการการติดตั้งแบบ Thru-Bore (hollow shaft)
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันฝุ่นและน้ำ (ตามการระบุ IP65 และ oil seal)
- ระบบที่ต้องการสัญญาณเอาต์พุต HTL

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	500
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	HTL Inverted
Shaft Type	Hollow
Supply Voltage	5 - 30 V dc
Shaft Diameter	12mm
Resolution	2500 ppr
IP Rating	IP65
Overall Width	58mm
Overall Depth	44.5mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Mounting Type	Hollow Shaft 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