



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Incremental Encoder, 256 ppr, HTL Inverted Signal, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 795-1084

Overview

Incremental encoder แบบเพลาดัน (solid shaft) ขนาดเพล่า 10mm ของ RS PRO (รุ่น 795-1084) ให้สัญญาณเอาต์พุตแบบ HTL inverted ความละเอียด Pulses Per Revolution 256 และตัวเรือนอะลูมิเนียมพร้อม clamping flange สำหรับติดตั้งบนเพลของเครื่องจักร พร้อมการป้องกัน IP67

อุปกรณ์เหมาะสำหรับการวัดรอบ (rpm), ตำแหน่ง และระยะทางบนเพลของเครื่องจักรที่ต้องการตัวเรือนทนทานและการยึดติดมั่นคง ตัวสัญญาณเป็นแบบ HTL inverted ซึ่งต้องตรวจสอบความเข้ากันได้กับอินพุตของระบบควบคุม ส่วนค่า switching frequency และช่วงแรงดันกว้างช่วยให้ใช้งานได้กับระบบไฟเลี้ยงหลากหลาย

Features

- เทคโนโลยี: Incremental
- Pulses Per Revolution: 256
- Output Signal Type: HTL Inverted
- Shaft Type: Solid, Shaft Diameter 10mm
- Supply Voltage: 5 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Clamping Flange
- Maximum Revolutions: 8000rpm
- Switching Frequency: 200 kHz
- Current Rating: 70 mA
- Resolution (ระบุในสเปค): 2500 ppr
- Operating Temperature: -20°C ถึง +80°C
- ตัวเรือนอะลูมิเนียมอุตสาหกรรม

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

- การบันทึกและวัด rpm
- การวัดตำแหน่งและระยะทางบนเพลลา
- การติดตั้งเป็นเซ็นเซอร์ย้อนกลับสำหรับระบบควบคุมเชิงกล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	256
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	90mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Clamping Flange
Maximum Operating Temperature	+80°C
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