



Industrial Automation Products & Solutions



Nidec Components Incremental Encoder, 300 ppr, Quadrature Signal, Solid Type

ผู้ผลิต : Nidec Components

รหัสสินค้า : RE12D-300-201-1

Overview

Incremental encoder ขนาด Ø12mm จาก Nidec Components รุ่น RE12D-300-201-1 ให้สัญญาณแบบ Quadrature ที่ 300 P/R (pulses per revolution) เพื่อตอบสนองเชิงกลรวดเร็วด้วยแรงบิดและความเฉื่อยต่ำ

อุปกรณ์นี้เป็น encoder แบบ incremental เหมาะกับงานที่ต้องการสัญญาณสองเฟสแบบสี่เหลี่ยมเพื่อการวัดตำแหน่งหรือความเร็วที่มีความละเอียดระดับ 300 ppr โดยออกแบบให้มีความเฉื่อยต่ำและแรงบิดต่ำช่วยลดโหลดทางกล

Features

- Encoder Technology: Incremental
- Pulses Per Revolution: 300
- Output Signal Type: Quadrature (2-phase square waveform)
- Shaft Type: Solid
- Supply Voltage: 5 V dc
- Overall Height: 24mm
- Mounting Type: Synchro Flange
- Switching Frequency: 10 kHz
- ขนาดเพลา Ø12 mm (ระบุในคำอธิบาย)

Applications

- การวัดตำแหน่งหรือความเร็วที่ต้องการสัญญาณ quadrature
- ระบบที่ต้องการ encoder ขนาดเล็ก (Ø12 mm) และการตอบสนองเชิงกลรวดเร็ว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	300
Output Signal Type	Quadrature
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	5 V dc
Overall Height	24mm
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+50°C
Mounting Type	Synchro Flange
Switching Frequency	10 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