



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer EIL580 Series Optical Incremental Encoder, 4096 ppr, HTL/Push Pull Signal, Hollow Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : EIL580-TT12.5BN.04096.A

Overview

Baumer EIL580 เป็น incremental encoder แบบ Optical ซีรีส์ EIL580 ความละเอียด 4096 ppr เฟลารูแบบ Hollow ขนาด 12mm และสัญญาณเอาต์พุต HTL/Push Pull พร้อมความกว้างรวม 58mm และการป้องกัน IP65

รุ่น EIL580 ให้การตรวจนับแบบ optical ที่มีความละเอียดสูง (4096 ppr) พร้อมตัวเลือกเฟลารู (blind หรือ through hollow) และการเชื่อมต่อแบบ Axial, Radial หรือ Tangential ซึ่งออกแบบมาเพื่อตอบโจทยการติดตั้งที่หลากหลายและความต้องการความแม่นยำในแอปพลิเคชันอุตสาหกรรม

Features

- เทคโนโลยี: Optical
- Pulses Per Revolution: 4096
- Output Signal Type: HTL/Push Pull
- Shaft Type: Hollow (Shaft Diameter 12mm)
- Supply Voltage: 8 - 30 V dc
- Maximum Revolutions: 6000rpm
- IP Rating: IP65
- Overall Width: 58mm
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C
- Mounting Type: Through Hollow Shaft Flange
- Connection Type: Flange connector M12
- Switching Frequency: ≈ 160 kHz, ≈ 300 kHz

Applications

- ออกแบบมาสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการความแม่นยำและความยืดหยุ่นในการติดตั้ง (Axial, Radial, Tangential)
- การใช้งานที่ต้องการ encoder ความละเอียดสูงและการเชื่อมต่อแบบ HTL/Push Pull



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Pulses Per Revolution	4096
Series	EIL580
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	HTL/Push Pull
Shaft Type	Hollow
Supply Voltage	8 - 30 V dc
Shaft Diameter	12mm
IP Rating	IP65
Overall Width	58mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Mounting Type	Through Hollow Shaft Flange
Switching Frequency	≈160 kHz, ≈300 kHz
Connection Type	Flange connector M12



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