



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer EIL580 Series Optical Incremental Encoder, 1024 ppr, HTL/Push Pull Signal, Hollow Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : EIL580-TT12.5FN.01024.A

Overview

Baumer EIL580-TT12.5FN.01024.A เป็น optical incremental encoder ซีรีส์ EIL580 ให้ความแม่นยำในการตรวจนับแบบ optical พร้อม shaft แบบ hollow ขนาด 12 มม. และความละเอียด 1024 ppr

ตัวเข้ารหัสแบบ optical ให้การตรวจนับที่แม่นยำ และมีตัวเลือกการติดตั้งแบบ through hollow shaft flange พร้อมการเชื่อมต่อด้วยขั้วต่อ M23 เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความเที่ยงตรงและความยืดหยุ่นในการติดตั้ง แต่ต้องคำนึงถึงขีดจำกัดความเร็วรอบและความถี่สวิตช์

Features

- Encoder Technology: Optical
- Pulses Per Revolution: 1024
- Series: EIL580
- Maximum Revolutions: 6000 rpm
- Output Signal Type: HTL/Push Pull
- Shaft Type: Hollow
- Shaft Diameter: 12 mm
- Supply Voltage: 8 - 30 V dc
- IP Rating: IP65
- Overall Width: 58 mm
- Operating Temperature: -40°C to +85°C
- Mounting Type: Through Hollow Shaft Flange
- Connection Type: Flange connector M23
- Switching Frequency: ≤160 kHz, ≤300 kHz (ระบุในสเปค)

Applications

- งานที่ต้องการ encoder แบบ optical เพื่อความแม่นยำในการวัดตำแหน่ง/ความเร็ว



- การติดตั้งที่ต้องการ through hollow shaft flange และการเชื่อมต่อ M23
- ระบบที่ต้องคำนึงถึงขีดจำกัดความเร็วรอบและความถี่สวิตช์ตามสเปค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Pulses Per Revolution	1024
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
Connection Type	Flange connector M23
Switching Frequency	â160 kHz, â300 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