



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer EIL580P Series Optical Incremental Encoder, 1 → 65536 ppr, TTL/HTL Signal, Hollow Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : EIL580P-TT12.5FF.01024.B

Overview

เอนโค้ดเดอร์แบบ incremental ชุด EIL580P แบบออปติคัล มีแกนกลาง (hollow shaft) และรองรับการเชื่อมต่อแบบ axial, radial หรือ tangential พร้อมช่วงพัลส์ต่อรอบ 1-65536

EIL580P ให้การตรวจจับด้วยระบบออปติคัลที่แม่นยำ เหมาะกับการติดตั้งหลากหลายรูปแบบ (แกนกลางแบบ blind หรือ through hollow shaft) และรองรับสัญญาณเอาต์พุตแบบ TTL/HTL พร้อมพารามิเตอร์สเปคที่ยืดหยุ่นสำหรับงานที่ต้องการความเที่ยงตรง

Features

- เทคโนโลยี: Optical
- Series: EIL580P
- Pulses Per Revolution: 1 - 65536
- Maximum Revolutions: 6000rpm
- Output Signal Type: TTL/HTL
- Shaft Type: Hollow (12mm shaft diameter)
- Supply Voltage: 4.75 - 30 V dc
- IP Rating: IP65
- Overall Width: 58mm
- Operating Temperature: -40°C ถึง +100°C
- Mounting Type: Through Hollow Shaft Flange
- Connection Type: Flange connector M23
- Switching Frequency: ≤160 kHz, ≤300 kHz

Applications

- การติดตั้งที่ต้องการความเที่ยงตรงสูง
- การใช้งานที่ต้องการแกนกลาง (blind/through hollow shaft) และการเชื่อมต่อแบบต่างๆ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Series	EIL580P
Pulses Per Revolution	1 - 65536
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	TTL/HTL
Shaft Type	Hollow
Supply Voltage	4.75 - 30 V dc
Shaft Diameter	12mm
IP Rating	IP65
Overall Width	58mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+100°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