



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer EAL580 Series Optical Absolute Encoder, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : EAL580-SC0.5WPT.13160.A

Overview

Baumer EAL580 เป็น absolute encoder แบบ multi turn ที่ใช้การตรวจจับแบบ Optical โดยเป็นรุ่น Shaft แบบแข็ง ขนาดเพลานขนาด 10mm และมีการเชื่อมต่อผ่าน PROFINET

ข้อมูลสินค้าระบุเทคโนโลยี Optical, เป็น series EAL580 พร้อมการเชื่อมต่อ PROFINET, ระดับการป้องกัน IP65 และช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$ ซึ่งบ่งชี้ถึงความทนทานต่อสภาพแวดล้อมทั่วไปของงานอุตสาหกรรม การตรวจสอบความละเอียด (resolution) ที่ระบุในแหล่งข้อมูล เนื่องจากมีค่าที่ระบุไม่สอดคล้องกันระหว่างคำอธิบายและสเปค

Features

- ประเภท: Absolute encoder แบบ multi turn
- วิธีการตรวจจับ: Optical
- เพลานิด: Solid shaft ขนาด 10mm
- อินเทอร์เฟซ: PROFINET
- ระดับการป้องกัน: IP65
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ความเร็วรอบสูงสุด: 6000 rpm
- การยึด: Clamping Flange
- ขนาดความกว้างรวม: 58 mm
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- เชื่อมต่อ: Flange connector M12
- ความละเอียดที่ระบุ: คำอธิบายระบุ Single turn 18 bit และ Multi turn 16 bit ขณะที่ specifications ระบุ MT 16 bit, ST 13 bit

Applications

- อุปกรณ์อ่านค่าตำแหน่งเชิงกลที่ต้องการข้อมูลแบบ absolute
- ระบบควบคุมการเคลื่อนที่และอัตโนมัติของอุตสาหกรรมที่ใช้ PROFINET
- การใช้งานที่ต้องการตัวเข้ารหัสที่ทนสภาพแวดล้อมตามค่าที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Series	EAL580
Maximum Revolutions	6000rpm
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Shaft Diameter	10mm
Resolution	MT16 bit, ST 13 bit
IP Rating	IP65
Interface	PROFINET
Overall Width	58mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Clamping Flange
Maximum Operating Temperature	+85°C
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