



Industrial Automation Products & Solutions



Hengstler AC36 Series Absolute Encoder, Gray, SSI Signal, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : Hengstler

รหัสสินค้า : 0541211

Overview

Hengstler AC36 เป็น absolute optical encoder ความละเอียด 12 bit พร้อมอินเทอร์เฟซ SSI-Gray แบบ true geared multiturn ให้สัญญาณแบบ Gray/SSI และรองรับเพลาทรงแท่งขนาด 10mm เหมาะสำหรับการวัดตำแหน่งแบบหลายรอบในช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +100°C

เป็นตัวเลือกสำหรับงานที่ต้องการตำแหน่งแบบ absolute หลายรอบ (multiturn) และการสื่อสารแบบดิจิทัลผ่าน SSI-Gray โดยมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมกว้างด้วยช่วงอุณหภูมิสูงและเกรดการกันฝุ่น/น้ำ IP64 ทำให้เหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการความแม่นยำและการติดตามตำแหน่งแม้ในสภาพแวดล้อมเข้มงวด

Features

- เทคโนโลยี: Absolute (optical)
- ความละเอียด: 12 bit
- อินเทอร์เฟซ: SSI-Gray
- การนับ: true geared multiturn
- เพลาทรงแท่ง (Solid) ขนาด 10mm
- ช่วงแรงดันจ่าย: 7 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP64
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +100°C
- ความเร็วรอบสูงสุด: 10000 rpm
- ความถี่สวิตช์: 500 kHz
- ความสูงโดยรวม: 48.1 mm

Applications

- การวัดตำแหน่งหลายรอบ (multiturn position feedback)
- ระบบอัตโนมัติและการควบคุมตำแหน่ง
- งานที่ต้องการการสื่อสารด้วย SSI



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Absolute
Series	AC36
Maximum Revolutions	10000rpm
Output Signal Type	Gray, SSI
Shaft Type	Solid
Shaft Diameter	10mm
Supply Voltage	7 - 30 V dc
Resolution	12 bit
IP Rating	IP64
Interface	SSI-Gray
Overall Height	48.1mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Frequency	500 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