



Industrial Automation Products & Solutions



Kübler Incremental Encoder, 5000 ppr, Push Pull Signal, Solid Type, 6mm Shaft

ผู้ผลิต : Kubler

รหัสสินค้า : 8.5000.B157.5000

Overview

Kübler Sendix 8.5000.B157.5000 เป็น incremental encoder ความละเอียด 5000 ppr ให้สัญญาณแบบ Push-Pull เพลาแบบแข็ง (Solid shaft) ขนาดเพลา 6 mm ระบุช่วงแรงดันจ่าย 10 - 30 V dc และความถี่สวิทช์ 300 kHz ข้อมูลสเปคระบุค่าช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C

ตามคำอธิบาย Sendix 5000/5020 ถูกออกแบบให้ทนต่อแรงสั่นสะเทือนและความผิดพลาดจากการติดตั้ง พร้อมตัวเรือนที่ทนทาน ทำให้อุปกรณ์เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความเสถียรในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่นสะเทือนสูง ช่วงอุณหภูมิการใช้งานกว้างและความละเอียดสูง (5000 ppr) เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันที่ต้องการการนับตำแหน่งละเอียด

Features

- Encoder Technology: Incremental
- Pulses Per Revolution: 5000
- Output Signal Type: Push Pull
- Shaft Type: Solid
- Shaft Diameter: 6 mm
- Supply Voltage: 10 - 30 V DC
- Maximum Revolutions: 12000 rpm
- Switching Frequency: 300 kHz
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C
- Dimensions: Overall Height 71.4 mm, Width 50.8 mm, Depth 64 mm
- IP Rating: มีการระบุ IP65 ในสเปค แต่คำอธิบายระบุระดับการป้องกันสูงสุดถึง IP67 (ทั้งสองค่าปรากฏในข้อมูล)

Applications

- ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ที่ต้องการการวัดตำแหน่งด้วยความละเอียดสูง
- งานอุตสาหกรรมที่มีแรงสั่นสะเทือนสูงหรือสภาวะแวดล้อมท้าทาย
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเพลารูปขนาด 6 mm และเอาต์พุตแบบ Push-Pull



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	5000
Maximum Revolutions	12000rpm
Output Signal Type	Push Pull
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Shaft Diameter	6mm
IP Rating	IP65
Overall Height	71.4mm
Overall Width	50.8mm
Overall Depth	64mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Frequency	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