



Industrial Automation Products & Solutions



Sick DBS60 Series Incremental Encoder, 5000ppr ppr, HTL Signal, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DBS60E-S4EC05000

Overview

Sick DBS60 เป็น incremental encoder ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60 mm ความละเอียด 5000 ppr พร้อมสัญญาณเอาต์พุตแบบ HTL และเพลาทรงทึบขนาด 10mm ตัวเรือนมีให้เลือกเป็น aluminium หรือ stainless-steel และออกแบบให้มีความลึกในการติดตั้งต่ำ

ข้อมูลระบุว่าเป็น encoder แบบแข็งแรง ทนทาน (robust) และมีตัวเรือนหลายวัสดุที่ช่วยรองรับความต้องการเชิงกลต่างกัน รวมทั้งออกแบบให้ติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้ด้วยความลึกการติดตั้งต่ำ ซึ่งเหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการ feedback ตำแหน่ง/ความเร็วในพื้นที่จำกัด

Features

- เทคโนโลยี: Incremental
- ความละเอียด: 5000 ppr (Steps Per Revolution: 5000ppr)
- เอาต์พุตสัญญาณ: HTL
- อินเทอร์เฟซ: Push-Pull
- เพลาทรงทึบ (Solid) ขนาด 10mm
- ความเร็วรอบสูงสุด: 6000 rpm
- แรงดันจ่าย: 27 V
- กระแสใช้งาน: 30 mA
- ระดับการป้องกัน: IP65, IP67
- การติดตั้ง: Flange Mount
- การเชื่อมต่อ: Male Connector
- มิติโดยรวม: สูง 58mm กว้าง 58mm ลึก 62.35mm
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -20°C ถึง +85°C
- ตัวเรือนมีให้เลือกเป็น aluminium หรือ stainless-steel

Applications



- การให้สัญญาณ feedback ตำแหน่งหรือความเร็วในงานอุตสาหกรรมที่พื้นที่ติดตั้งจำกัด
- การติดตั้งที่ต้องการตัวเรือนวัสดุต่างกันตามความต้องการเชิงกล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Series	DBS60
Pulses Per Revolution	5000ppr
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	HTL
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	27 V
Shaft Diameter	10mm
Steps Per Revolution	5000ppr
IP Rating	IP65, IP67
Overall Height	58mm
Interface	Push-Pull
Overall Width	58mm
Overall Depth	62.35mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Flange Mount
Maximum Operating Temperature	+85°C
Connection Type	Male Connector
Current Rating	30 mA



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

@thsolution