



Industrial Automation Products & Solutions



Sick DBV50 Series Measuring Encoder, 2000ppr ppr, HTL/Push Pull Signal

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DBV50E-00GPB2000

Overview

Sick DBV50 measuring encoder — ล้อวัดสำหรับการวัดการเคลื่อนที่เชิงเส้น ประกอบด้วย DBS50 incremental encoder, ล้ออลูมิเนียม 200 mm และแขนสปริง

จากข้อมูลเป็นระบบล้อวัดแบบสำเร็จรูปที่ออกแบบมาเพื่อการวัดเชิงเส้นอย่างต่อเนื่องและคงที่ โดยใช้ล้อ aluminium 200 mm และแขนสปริงเพื่อสัมผัสพื้นผิวสม่ำเสมอ อินเตอร์เฟซสัญญาณเป็น HTL/Push-Pull และตัวอุปกรณ์มีระดับการป้องกัน IP65 จึงเหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันฝุ่น/ละอองน้ำตามมาตรฐาน IP65

Features

- Encoder Technology: Measuring (measuring wheel encoder)
- ประกอบด้วย DBS50 incremental encoder
- ล้ออลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 mm
- แขนสปริง (spring-loaded arm) สำหรับการสัมผัสพื้นผิว
- Pulses Per Revolution: 2000 ppr
- Output Signal Type / Interface: HTL / Push-Pull
- Supply Voltage: 27 V
- Resolution: 0.1 mm
- IP Rating: IP65
- Maximum Revolutions: 1500 rpm
- Mounting Type: Flange Mount
- Connection Type: Cable
- Current Rating: 30 mA
- Overall Dimensions: Height 50 mm, Width 110 mm, Depth 61 mm

Applications

- การวัดการเคลื่อนที่เชิงเส้น (measuring linear movement)
- งานที่ต้องการการวัดต่อเนื่องและคงที่ด้วยความละเอียด 0.1 mm



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Measuring
Pulses Per Revolution	2000ppr
Series	DBV50
Maximum Revolutions	1500rpm
Output Signal Type	HTL/Push Pull
Supply Voltage	27 V
Resolution	0.1 mm
IP Rating	IP65
Overall Height	50mm
Interface	Push-Pull
Overall Width	110mm
Overall Depth	61mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Mounting Type	Flange Mount
Current Rating	30 mA
Connection Type	Cable



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