



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer BHK Series Optical Incremental Encoder, 1024 ppr, HTL/Push Pull Signal, Hollow Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : BHK 16.24K1024-I2-5

Overview

Baumer BHK 16.24K1024-I2-5 เป็น optical incremental encoder ซีรีส์ BHK ความละเอียด 1024 ppr ออกแบบเป็น hollow shaft ขนาด 12mm พร้อม spring clamp สำหรับการยึดติด มีเอาต์พุต HTL/Push Pull และรับแรงดัน 10–30 V dc

เป็น encoder ความละเอียดสูงสำหรับการวัดการหมุนแบบ incremental โดยรุ่นช่องเพลานขนาด 12mm มาพร้อม spring clamp ช่วยให้การติดตั้งรวดเร็วและมั่นคง สเปคแสดงความสามารถรองรับความเร็วสูงสุด 12000 rpm และระบุ switching frequency ≈ 100 kHz พร้อมการเชื่อมต่อแบบสายยาว 1 m

Features

- Encoder Technology: Optical
- Pulses Per Revolution: 1024
- Series: BHK
- Output Signal Type: HTL/Push Pull
- Shaft Type: Hollow
- Shaft Diameter: 12mm (hollow)
- Spring clamp ติดตั้งมาสำหรับรุ่น 12mm
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP42
- Maximum Revolutions: 12000rpm
- Overall Width: 40mm
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Maximum Operating Temperature: $+85^{\circ}\text{C}$
- Connection Type: Cable output 1 m
- Switching Frequency: ≈ 100 kHz

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การวัดตำแหน่งและความเร็วเชิงมุมความละเอียดสูงในงานอุตสาหกรรม
- การติดตั้งกับเพลานขนาดใหญ่ที่ต้องการ hollow shaft coupling

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Pulses Per Revolution	1024
Series	BHK
Maximum Revolutions	12000rpm
Output Signal Type	HTL/Push Pull
Shaft Type	Hollow
Shaft Diameter	12mm
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP42
Overall Width	40mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Hollow Shaft Flange
Maximum Operating Temperature	+85°C
Connection Type	Cable output 1 m
Switching Frequency	≈100 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