



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer BDK Series Optical Incremental Encoder, 1024 ppr, RS422, TTL Signal, Solid Type, 5mm Shaft

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : BDK 16.05A1024-5-4

Overview

Baumer BDK 16.05A1024-5-4 เอนโคเดอร์แบบ Optical Incremental ความละเอียด 1024 ppr เอาต์พุต RS422/TTL เพลานีบขนาด 5 mm มาพร้อมการติดตั้งแบบ Synchro Flange และตัวเลือก Push-pull/complementary

เอนโคเดอร์ BDK ออกแบบเพื่อการติดตั้งเชิงกลที่เรียบง่ายโดยใช้ Collar mounting และ flange ทำจากอลูมิเนียม มีตัวเลือกสัญญาณ Push-pull หรือ complementary และรองรับความเร็วรอบสูงสุดถึง 12000 rpm ซึ่งเหมาะกับแอปพลิเคชันที่ต้องการความเร็วรอบสูงและขนาดเพลานีบที่เล็ก

Features

- Encoder Technology: Optical
- Series: BDK
- Pulses Per Revolution: 1024
- Output Signal Type: RS422, TTL
- Shaft Type: Solid
- Shaft Diameter: 5 mm
- Supply Voltage: 5 V dc
- IP Rating: IP42
- Maximum Revolutions: 12000 rpm
- Mounting Type: Synchro Flange (Collar mounting ตามคำอธิบาย)
- Connection Type: Cable output 1 m
- Operating Temperature: -20°C ถึง +85°C
- Overall Width: 30 mm
- Switching Frequency: ≤ 100 kHz
- Flange Material: Aluminium (ระบุในคำอธิบาย)
- มีรุ่น Push-pull หรือ complementary versions available

Applications



- การติดตั้งเชิงกลที่ต้องการ Collar mounting หรือ Synchro Flange
- ระบบที่ต้องการความละเอียด 1024 ppr และความเร็วรอบสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Optical
Series	BDK
Pulses Per Revolution	1024
Maximum Revolutions	12000rpm
Output Signal Type	RS422, TTL
Shaft Type	Solid
Shaft Diameter	5mm
Supply Voltage	5 V dc
IP Rating	IP42
Overall Width	30mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Synchro 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