



Industrial Automation Products & Solutions



Omron E6C2-C Series Incremental Incremental Encoder, 2000 ppr, PNP Open Collector Signal, Solid Type, 6mm Shaft

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E6C2CWZ5B2000PR2M

Overview

Omron E6C2-C เป็น incremental encoder ที่แปลงการเคลื่อนที่เชิงมุมของแกนเป็นสัญญาณพัลส์เหมาะสำหรับการควบคุมตำแหน่งและการวัดความเร็วในระบบดิจิทัล

E6C2-C ให้พัลส์ 2000 ppr พร้อมเอาต์พุตแบบ PNP Open Collector รองรับแรงดัน 12–24 V dc และมีความสามารถในการสวิตช์ที่ความถี่สูงถึง 50 kHz เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการอ่านค่าต่อเนื่องและความถี่การสวิตช์สูง

Features

- เทคโนโลยี: Incremental
- Series: E6C2-C
- Pulses Per Revolution: 2000
- Output Signal Type: PNP Open Collector
- Shaft Type: Solid ขนาด 6 mm
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Maximum Revolutions: 6000 rpm
- IP Rating: IP64
- Mounting Type: Clamping Flange
- Operating Temperature: -10°C ถึง +70°C
- Current Rating: 100 mA
- Switching Frequency: 50 kHz
- Overall Dimensions: ประกอบด้วย Height 60 mm, Width 50 mm (ตามสเปค)

Applications

- การควบคุมตำแหน่ง
- การวัดความเร็วในระบบดิจิทัลที่ต้องการการอ่านค่าต่อเนื่อง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Series	E6C2-C
Pulses Per Revolution	2000
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	PNP Open Collector
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Shaft Diameter	6mm
IP Rating	IP64
Overall Height	60mm
Overall Width	50mm
Minimum Operating Temperature	-10°C
Mounting Type	Clamping Flange
Maximum Operating Temperature	+70°C
Current Rating	100 mA
Switching Frequency	50 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