



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity Incremental Incremental Encoder, 24 ppr, Quadrature Signal, Solid Type, 6mm Shaft

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : DPL12SHN24A21F2

Overview

TE Connectivity incremental encoder รุ่น DPL12SHN24A21F2 เป็น encoder แบบ incremental ให้ 24 pulses per revolution (24 ppr) สัญญาณแบบ quadrature เฟลาทรงแข็ง (solid) เส้นผ่านศูนย์กลางเฟลา 6mm และรองรับแรงดันจ่าย 5 V dc

ค่าพัลส์ต่ำที่ 24 ppr เหมาะกับการตรวจวัดตำแหน่งหรือความเร็วรอบที่ไม่ต้องการความละเอียดสูง ตัวผลิตภัณฑ์มีความยืดหยุ่นในการติดตั้งทั้งแบบ snap-in และ PCB mountable พร้อมทางเลือกเฟลา (knurled หรือ flatted) และมีค่าคอนแทกซ์ซิสแตนซ์ที่ระบุในคำอธิบาย (100 mΩ max)

Features

- Encoder Technology: Incremental
- Pulses Per Revolution: 24 ppr
- Output Signal Type: Quadrature
- Shaft Type: Solid
- Shaft Diameter: 6mm
- Supply Voltage: 5 V dc
- Mounting: Snap-in หรือ PCB mountable (จากคำอธิบาย)
- ตัวเลือกเฟลา: knurled หรือ flatted (จากคำอธิบาย)
- Contact resistance: 100 mΩ max (ระบุในคำอธิบาย)
- Maximum Revolutions: 60rpm

Applications

- การวัดมุมหรือความเร็วรอบที่ความเร็วไม่สูง (จำกัดที่ 60 rpm)
- ระบบที่ต้องการสัญญาณ quadrature สำหรับการอ่านทิศทางและตำแหน่ง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	24
Maximum Revolutions	60rpm
Output Signal Type	Quadrature
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	5 V dc
Shaft Diameter	6mm
Overall Height	26mm
Overall Width	13.2mm
Overall Depth	12.4mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C



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