



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity Incremental Encoder, 24 ppr, Quadrature Signal, Knurled Type

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : DPL12SHN24A25K1

Overview

TE Connectivity Incremental Encoder รุ่น DPL12SHN24A25K1 ให้สัญญาณแบบ Quadrature ความละเอียด 24 ppr รองรับการจัดตั้งแบบ Snap-in และ PCB มีเพลากะบวนแบบ knurled ตามคำอธิบาย และค่าการติดต่อระบุ 100 mΩ max

เป็น encoder ขนาดเล็กสำหรับการนับพัลส์ที่ความละเอียด 24 ppr เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการตำแหน่งหรือรอบแบบพื้นฐาน การมีตัวเลือกการจัดตั้งทั้ง Snap-in และ PCB ช่วยให้ยืดหยุ่นในการออกแบบชิ้นงาน เพลากะบวนแบบ knurled ช่วยให้จับยึดได้ดีกับแป้นหรือชิ้นส่วนเชื่อมต่อ ส่วนสเปคอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C ซึ่งสามารถใช้งานในสภาพแวดล้อมที่กว้างระดับหนึ่ง

Features

- เทคโนโลยี Encoder: Incremental
- Pulses Per Revolution: 24
- Maximum Revolutions: 60rpm
- Output Signal Type: Quadrature
- Shaft Type: Knurled (ตามคำอธิบาย)
- Supply Voltage: 5 V dc
- Overall Height: 25mm
- Overall Width: 13.2mm
- Overall Depth: 12.4mm
- Contacts: 100 mΩ max (ระบุในคำอธิบาย)
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -40°C ถึง +85°C
- รองรับการจัดตั้งแบบ Snap-in & PCB mountable (ตามคำอธิบาย)

Applications

- การนับตำแหน่ง/การตรวจนับการหมุนในอุปกรณ์ขนาดเล็ก
- การติดตั้งบนบอร์ด PCB หรือยึดแบบ Snap-in ในกลไกที่ต้องการเพลามีร่องจับ (knurled)



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	24
Maximum Revolutions	60rpm
Output Signal Type	Quadrature
Shaft Type	Knurled
Supply Voltage	5 V dc
Overall Height	25mm
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