



Industrial Automation Products & Solutions



Sick DFS60 Series Incremental Encoder, 5000ppr ppr, TTL Signal, Hollow shaft Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DFS60B-TEAC05000

Overview

Sick DFS60B-TEAC05000 เป็น incremental encoder ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 60 mm ความละเอียด 5000 ppr พร้อมสัญญาณ TTL และเพลาวาง (hollow shaft) ขนาด 12mm โดยมีตัวเรือนเป็น aluminium หรือ stainless steel และระดับการป้องกัน IP65

ข้อมูลระบุความละเอียดสูงในขนาดกะทัดรัด (5000 ppr) ร่วมกับอินเทอร์เฟซแบบ TTL/RS422 และการป้องกัน IP65 เหมาะกับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตอบสนองเชิงตำแหน่งความละเอียดสูงและความทนทานในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือหยดน้ำ

Features

- เทคโนโลยี: Incremental
- ความละเอียด: 5000 ppr (5000 Steps/rev)
- สัญญาณเอาต์พุต: TTL (มีระบบ Interface RS422)
- เพลาวาง (Hollow shaft): เส้นผ่านศูนย์กลาง 12mm
- แรงดันจ่าย: 4.5 - 5.5 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP65
- ความเร็วรอบสูงสุด: 6000 rpm
- กระแสใช้งาน: 40 mA
- การเชื่อมต่อ: M12 8 Pin Male Connector
- อุณหภูมิแวดล้อมทำงาน: -40°C ถึง +100°C
- มิติภายนอกที่ระบุ: กว้าง 72mm x สูง 43mm x ลึก 43mm
- ชนิดการยึดติด: Full Shaft

Applications

- การใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน
- การออกแบบเครื่องจักร



- การประยุกต์ใช้งานที่ต้องการอินเทอร์เฟซและความละเอียดสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	5000ppr
Series	DFS60
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	TTL
Shaft Type	Hollow shaft
Shaft Diameter	12mm
Supply Voltage	4.5 - 5.5 V dc
Steps Per Revolution	5000Steps
IP Rating	IP65
Interface	RS422
Overall Height	43mm
Overall Width	72mm
Overall Depth	43mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+100°C
Mounting Type	Full Shaft
Current Rating	40 mA
Connection Type	M12 8 Pin Male Connector



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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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