



Industrial Automation Products & Solutions



Sick DFS60 Series Incremental Encoder, 1024ppr ppr, RS422, TTL Signal, Solid Type, 6mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DFS60E-S1AK01024

Overview

Sick DFS60 series incremental encoder รุ่น DFS60E-S1AK01024 เป็นเอนโคเดอร์แบบ Incremental ความละเอียด 1024 ppr ตัวเรือนขนาด 60 mm ออกแบบเพื่อความยืดหยุ่นในการติดตั้งและความทนทาน

เอนโคเดอร์เทคโนโลยีแบบ Incremental ความละเอียด 1024 pulses per revolution ให้สัญญาณเอาต์พุต RS422 และ TTL เพาเวอร์ซัพพลาย 4.5–5.5 V มาพร้อมเพลาทรงแข็ง (solid shaft) ขนาด 6 mm ระบุระดับการป้องกัน IP65 หรือ IP67 ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส รองรับความเร็วรอบสูงสุด 9000 rpm และกระแสใช้งานประมาณ 40 mA การติดตั้งแบบ Flange Mount

Features

- Encoder Technology: Incremental
- Series: DFS60
- Pulses Per Revolution: 1024 ppr
- Output Signal Type: RS422, TTL
- Shaft Type: Solid
- Shaft Diameter: 6 mm
- Supply Voltage: 4.5 - 5.5 V
- IP Rating: IP65, IP67
- Maximum Revolutions: 9000 rpm
- Interface: RS-422
- Mounting Type: Flange Mount
- Current Rating: 40 mA
- Connection Type: Cable
- Overall Dimensions: 60 mm x 60 mm x 52.6 mm
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +100°C



Applications

- การวัดตำแหน่งและการนับพัลส์ในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความละเอียดและความเสถียร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Series	DFS60
Pulses Per Revolution	1024ppr
Maximum Revolutions	9000rpm
Output Signal Type	RS422, TTL
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	4.5 - 5.5 V
Shaft Diameter	6mm
Steps Per Revolution	1024Steps
IP Rating	IP65, IP67
Interface	RS-422
Overall Height	60mm
Overall Width	60mm
Overall Depth	52.6mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Flange Mount
Maximum Operating Temperature	+100°C
Current Rating	40 mA
Connection Type	Cable



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com