



Industrial Automation Products & Solutions



Sick AFS60 Series Absolute Absolute Encoder, Ethernet IP Signal, Solid Type, 6mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : AFS60A-S1IB262144

Overview

Sick AFS60 Series absolute encoder รุ่น AFS60A-S1IB262144 เป็นตัวเข้ารหัสแบบ Absolute ขนาดกะทัดรัด (Overall 60 x 60 x 75mm) พร้อม output Ethernet IP และเพลาทึบขนาด 6mm

ข้อมูลสเปกตรัมเทคโนโลยีแบบ Absolute สำหรับซีรีส์ AFS60 โดยรุ่นนี้ให้สัญญาณ Ethernet IP ความละเอียดถูกระบุเป็น 18 bit (Steps Per Revolution: 262,144) มีการป้องกัน IP65/ IP67 ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C รองรับความเร็วได้ถึง 9000 rpm และจ่ายไฟ 30 V ตามที่ระบุ พร้อมการติดตั้งแบบ Flange Mount และการเชื่อมต่อแบบ connector (ทั้ง male/female) ข้อมูลคำอธิบายของตระกูล AFS/AFM60 ยังระบุว่าบางรุ่น (AFM60) อาจมีความละเอียดสูงสุดถึง 30 bits แต่สเปคของตัวนี้ระบุ resolution เป็น 18

Features

- Encoder Technology: Absolute
- Series: AFS60
- Output Signal Type: Ethernet IP
- Shaft Type: Solid (เพลาทึบ)
- Shaft Diameter: 6mm
- Resolution: 18 (Steps Per Revolution: 262144)
- IP Rating: IP65, IP67
- Supply Voltage: 30 V
- Maximum Revolutions: 9000 rpm
- Mounting Type: Flange Mount
- Overall Dimensions: 60 x 60 x 75mm
- Connection Type: Female Connector, Male Connector

Applications

- การวัดมุม/ตำแหน่งที่ต้องการความละเอียดสูงและความคงที่ของสัญญาณ



- ระบบอัตโนมัติที่ใช้การสื่อสารผ่าน Ethernet/IP
- งานที่ต้องการการป้องกันฝุ่นและน้ำตามระดับ IP65/IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Absolute
Series	AFS60
Maximum Revolutions	9000rpm
Output Signal Type	Ethernet IP
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	30 V
Shaft Diameter	6mm
Resolution	18
Steps Per Revolution	262144Steps
IP Rating	IP65, IP67
Overall Height	60mm
Interface	Ethernet
Overall Width	60mm
Overall Depth	75mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Mounting Type	Flange Mount
Connection Type	Female Connector, 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 โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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