



Industrial Automation Products & Solutions



Sick AFS/AFM60 SSI Series Absolute Absolute Encoder, 4096 ppr, SSI Signal, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : AFM60E-S4AA004096

Overview

Sick AFS/AFM60 ซีรีส์ Absolute encoder แบบ SSI ความละเอียด 4096 ppr (โมเดล AFM60E-S4AA004096) เพลาน้ำแข็งขนาด 10 mm, IP65, รองรับแรงดันจ่าย 4.5–32 V

โมเดลนี้ให้สัญญาณแบบ Absolute SSI และความละเอียด 4096 ขั้นตอนต่อรอบ (4096 ppr) เหมาะสำหรับงานตำแหน่งที่ต้องการเก็บตำแหน่งหลังไฟดับและความเที่ยงตรงสูง ตัวเซ็นเซอร์มีการออกแบบให้ติดตั้งแบบ full shaft (เพลาน้ำแข็ง) และมีระดับการป้องกัน IP65 ซึ่งเหมาะกับการใช้งานภาคสนามที่มีฝุ่นหรือน้ำกระเด็น แต่ต้องระวังช่วงอุณหภูมิการทำงานขั้นต่ำที่ระบุเป็น 0°C

Features

- Encoder Technology: Absolute
- Series: AFS/AFM60 SSI
- Pulses Per Revolution: 4096
- Output Signal Type: SSI
- Shaft Type: Solid (เพลาน้ำแข็ง)
- Shaft Diameter: 10mm
- Supply Voltage: 4.5 - 32 V
- Resolution: 12 x 12 bit (ระบุในสเปค) / Steps Per Revolution: 4096
- IP Rating: IP65
- Mounting Type: Full Shaft
- Connection Type: Plug-In Connection
- Dimensions: Overall 60 x 60 x 40.1 mm
- Operating Temperature: Minimum 0°C, Maximum +85°C
- Maximum Revolutions: 9000 rpm

Applications



- ระบบมอเตอร์และแอคชูเอเตอร์ที่ต้องการ feedback ตำแหน่งแบบ Absolute
- งานควบคุมการเคลื่อนที่และเซอร์โวที่ต้องการความเที่ยงตรง
- การติดตั้งแบบ shaft-mounted บนชุดขับ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Absolute
Series	AFS/AFM60 SSI
Pulses Per Revolution	4096
Maximum Revolutions	9000rpm
Output Signal Type	SSI
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	4.5 - 32 V
Shaft Diameter	10mm
Resolution	12 x 12 bit
Steps Per Revolution	4096Steps
IP Rating	IP65
Overall Height	60mm
Overall Width	60mm
Overall Depth	40.1mm
Minimum Operating Temperature	0°C
Mounting Type	Full Shaft
Maximum Operating Temperature	+85°C
Connection Type	Plug-In Connection



LINE OA

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

@thsolution