



Industrial Automation Products & Solutions



Sick AFM60 Series Absolute Encoder, 262144 ppr, Solid Type, 10mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : AFM60A-S4NB018X12

Overview

Sick AFM60 Series absolute multiturn encoder ให้การวัดตำแหน่งสัมบูรณ์และความเร็วด้วยความแม่นยำสูง รองรับการใช้สายแบบ PROFINET และมีฟังก์ชัน multiturn

อุปกรณ์นี้เป็น encoder แบบ absolute แบบ multiturn ความละเอียดสูง (18 bit / 262,144 steps) พร้อมอินเทอร์เฟซ PROFINET เหมาะสำหรับระบบควบคุมที่ต้องการการอ่านค่าตำแหน่งสัมบูรณ์ที่เชื่อถือได้ พร้อมความทนทานตามระดับ IP65/IP67 และช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้าง

Features

- เทคโนโลยี: Absolute encoder
- Series: AFM60
- Pulses Per Revolution / Steps Per Revolution: 262,144 (18 Bit)
- Multiturn (absolute)
- อินเทอร์เฟซ: PROFINET
- Shaft Type: Solid shaft ขนาด 10 mm
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Mounting Type: Clamping Flange
- ขนาดโดยรวม: กว้าง 60mm ลึก 65mm
- IP Rating: IP65, IP67
- อุณหภูมิการทำงาน: ตั้งแต่ -40°C ถึง +85°C
- Maximum Revolutions: 4096rpm

Applications

- ระบบการควบคุมที่ต้องการข้อมูลตำแหน่งแบบ absolute



- แอปพลิเคชันที่ต้องการการอ่านค่าตำแหน่งต่อเนื่อง (multiturn)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Absolute
Series	AFM60
Pulses Per Revolution	262144
Maximum Revolutions	4096rpm
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Shaft Diameter	10mm
Resolution	18 Bit
Steps Per Revolution	262144Steps
IP Rating	IP65, IP67
Interface	PROFINET
Overall Width	60mm
Overall Depth	65mm
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Clamping Flange
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