



Industrial Automation Products & Solutions



Sick SRM50 Series Safety Encoder Encoder, 1024ppr ppr, Sin/Cos Signal, Knurled Type, 8mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : SRM50-HFA0-K21

Overview

Sick SRM50 (รุ่น SRM50-HFA0-K21) เป็น safety encoder ที่ให้สัญญาณ Sin/Cos ความละเอียด 1024 ppr ออกแบบสำหรับระบบ motor feedback และรองรับการบูรณาการแบบ absolute multiturn ผ่านอินเทอร์เฟซการสื่อสาร

SRM50 ถูกออกแบบเพื่อใช้งานกับระบบฟีดแบ็คมอเตอร์และรองรับการบูรณาการแบบ absolute แบบ multiturn โดยมีอินเทอร์เฟซ HIPERFACE นอกจากนี้ยังเป็นเซนเซอร์ประเภท safety encoder ที่ระบุสเปกทางไฟฟ้าและกลไกเฉพาะ เช่น supply voltage, current rating และการติดตั้งแบบ spring mounting plate

Features

- Encoder Technology: Safety Encoder
- Series: SRM50
- Pulses Per Revolution: 1024 ppr
- Output Signal Type: Sin/Cos
- Interface: HIPERFACE
- Shaft Type: Knurled
- Shaft Diameter: 8mm
- Supply Voltage: 7 - 12 V dc
- IP Rating: IP40
- Overall Dimensions: Height 47mm, Width 65.5mm, Depth 41.7mm
- Operating Temperature: -30°C ถึง +115°C
- Maximum Revolutions: 4096rpm
- Mounting Type: Spring Mounting Plate
- Connection Type: Male Connector
- Current Rating: 80 mA

Applications



- การใช้งานเป็น motor feedback systems และการบูรณาการ Absolute แบบ multiturn กับระบบควบคุม (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Safety Encoder
Series	SRM50
Pulses Per Revolution	1024ppr
Maximum Revolutions	4096rpm
Output Signal Type	Sin/Cos
Shaft Type	Knurled
Shaft Diameter	8mm
Supply Voltage	7 - 12 V dc
IP Rating	IP40
Overall Height	47mm
Interface	HIPERFACE
Overall Width	65.5mm
Overall Depth	41.7mm
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+115°C
Mounting Type	Spring Mounting Plate
Connection Type	Male Connector
Current Rating	80 mA



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
