



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick DBS50 Series Incremental Encoder, 2048ppr ppr, HTL/Push Pull Signal, Solid Type, 8mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DBS50E-SKEJ02048

## Overview

Sick DBS50E-SKEJ02048 incremental encoder ซีรีส์ DBS50 แบบ Solid shaft 8 mm ให้ความละเอียด 2048 ppr และรองรับสัญญาณเอาต์พุต HTL/Push-Pull, ออกแบบเป็น Flange Mount

DBS36/50 เป็น incremental encoder ที่เน้นความยืดหยุ่นทางกลและมีหลายรุ่นให้เลือก เหมาะกับงานที่ต้องการปรับแต่งตามสภาพการใช้งานและข้อกำหนดการติดตั้งเฉพาะด้าน

## Features

- Encoder Technology: Incremental
- Pulses Per Revolution / Steps Per Revolution: 2048 ppr
- Series: DBS50
- Maximum Revolutions: 6000 rpm
- Output Signal Type: HTL / Push Pull
- Shaft Type: Solid
- Shaft Diameter: 8 mm
- Supply Voltage: 30 V
- IP Rating: IP65
- Overall Dimensions: 40 mm x 40 mm x 58.3 mm
- Mounting Type: Flange Mount
- Connection Type: Cable
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Current Rating: 30 mA

## Applications

- การใช้งานที่ต้องการการนับพัลส์ความละเอียดสูงและการวัดความเร็วรอบ



- การติดตั้งที่ต้องการ Flange Mount และเพลาทรงเชิงขนาด 8 mm

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Pulses Per Revolution	2048ppr
Series	DBS50
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	HTL/Push Pull
Shaft Type	Solid
Supply Voltage	30 V
Shaft Diameter	8mm
Steps Per Revolution	2048ppr
IP Rating	IP65
Interface	Push-Pull
Overall Height	40mm
Overall Width	40mm
Overall Depth	58.3mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Mounting Type	Flange Mount
Connection Type	Cable
Current Rating	30 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

---