



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick DBS36/50 Series Incremental Incremental Encoder, 1000ppr ppr, RS422, TTL Signal, Solid Type, 12mm Shaft

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DBS36E-S3AK01000

## Overview

Sick DBS36/50 ซีรีส์ encoder แบบ Incremental รุ่น DBS36E-S3AK01000 เป็น incremental encoder ขนาดกะทัดรัด ให้การนับพัลส์ 1000 ppr พร้อมแกนแข็ง 12mm และเอาต์พุต RS-422/TTL

## Features

- เทคโนโลยี: Incremental
- Pulses Per Revolution: 1000 ppr (1000 Steps)
- Maximum Revolutions: 6000 rpm
- Output Signal Type: RS422, TTL (Interface RS-422)
- Shaft Type: Solid, Shaft Diameter 12 mm
- Supply Voltage: 4.5 - 5.5 V
- IP Rating: IP65
- Mounting Type: Flange Mount
- Connection Type: Cable
- Current Rating: 50 mA
- มิติรวม: สูง 44.5 mm x กว้าง 44.5 mm x ลึก 35.5 mm
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -20°C ถึง +95°C

## Applications

- งานอัตโนมัติขั้นอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการการนับพัลส์แม่นยำ
- การติดตั้งที่หลากหลายตามข้อกำหนดเชิงกล (Flange Mount)
- การใช้งานร่วมกับระบบตำแหน่งและการวัดความเร็วหมุนภายในซีตจำกัด 6000 rpm

## Specifications

--	--



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Series	DBS36/50
Pulses Per Revolution	1000ppr
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	RS422, TTL
Shaft Type	Solid
Shaft Diameter	12mm
Supply Voltage	4.5 - 5.5 V
Steps Per Revolution	1000Steps
IP Rating	IP65
Interface	RS-422
Overall Height	44.5mm
Overall Width	44.5mm
Overall Depth	35.5mm
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+95°C
Mounting Type	Flange Mount
Current Rating	50 mA
Connection Type	Cable



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