



## Industrial Automation Products & Solutions



### Nidec Brushed DC Motor, 9.2 W, 12 V dc, 24.5 mNm, 3600 rpm, 5mm Shaft Diameter

ผู้ผลิต : Nidec

รหัสสินค้า : DMN37KA

## Overview

มอเตอร์ DC แบบมีแปรง Nidec รุ่น DMN37KA (ซีรีส์ DMN37) ให้กำลัง 9.2 W ทำงานที่แรงดัน 12 V dc ความเร็วเอาต์พุต 3600 rpm แกนเพลลาเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 mm และแรงบิดสูงสุด 24.5 mNm

มอเตอร์เป็นชนิด Brushed DC ในซีรีส์ DMN37 ออกแบบมาสำหรับงานขนาดเล็กที่ต้องการกำลังประมาณ 7.2–9.2 W (ตามคำอธิบายมีตัวเลือกทั้ง 7.2W และ 9.2W) รุ่นนี้ที่ระบุมีพารามิเตอร์สำคัญ เช่น กระแส 1.2 A ขนาดกะทัดรัดและเป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

## Features

- ประเภทมอเตอร์: Brushed DC
- Supply Voltage: 12 V dc
- Power Rating: 9.2 W
- Output Speed: 3600 rpm
- Shaft Diameter: 5 mm
- Maximum Output Torque: 24.5 mNm
- Dimensions: 38.4 (Dia.) x 81.2 mm
- Current Rating: 1.2 A
- RoHS Compliant
- Series: DMN37

## Applications

- งานขับเคลื่อนขนาดเล็กในระบบอัตโนมัติและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ชิ้นส่วนที่ต้องการความเร็วรอบสูงที่ระดับหลายพันรอบต่อนาที
- การใช้งานที่ต้องการเพลลาขนาด 5 mm

## 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
Supply Voltage	12 V dc
DC Motor Type	Brushed
Power Rating	9.2 W
Output Speed	3600 rpm
Shaft Diameter	5mm
Maximum Output Torque	24.5 mNm
Dimensions	38.4 (Dia.) x 81.2 mm
Current Rating	1.2 A
Length	81.2mm
Width	38.4mm
Standards Met	RoHS Compliant
Series	DMN37



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