



## Industrial Automation Products & Solutions



# Maxon Brushed Geared DC Geared Motor, 24 W, 24 V dc, 3.3 Nm, 3.8 Nm, 43 rpm, 6mm Shaft Diameter

ผู้ผลิต : Maxon

รหัสสินค้า : B75D3C444AFD

## Overview

Maxon B75D3C444AFD เป็นมอเตอร์เกียร์กระแสตรง (DC Geared Motor) แบบ Brushed ที่ออกแบบมาสำหรับงานอุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติที่ต้องการแรงบิดสูง ความแม่นยำในการควบคุม และความน่าเชื่อถือในการทำงาน โดยใช้ชุดเกียร์ดาวเคราะห์ (Planetary Gearhead) เพื่อเพิ่มแรงบิดและประสิทธิภาพในการส่งกำลัง เหมาะสำหรับงานขับเคลื่อนที่ต้องการรอบต่ำแต่แรงบิดสูง

## Features

- มอเตอร์ DC แบบ Brushed พร้อมชุดเกียร์ในตัว
- แรงดันไฟเลี้ยง 24V DC
- กำลังไฟ 24W
- ชุดเกียร์แบบ Planetary Gearhead
- อัตราทดเกียร์ 231:1
- แรงบิดสูงสุด 3.8Nm
- เฟลาขนาด 6mm
- โครงสร้างแข็งแรงจากวัสดุเหล็ก
- รองรับการติดตั้งแบบ Screw Mount
- ผ่านมาตรฐาน RoHS

## Applications

- ระบบ Automation และเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบลำเลียงและสายพานลำเลียง
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- หุ่นยนต์และระบบขับเคลื่อนเชิงกล
- อุปกรณ์ Positioning และ Motion Control
- เครื่องมือวัดและอุปกรณ์ทางวิศวกรรม
- ระบบเปิด-ปิดวาล์วหรือกลไกขับเคลื่อนที่ต้องใช้แรงบิดสูง



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Supply Voltage	24 V dc
DC Motor Type	Brushed Geared
Power Rating	24 W
Output Speed	43 rpm
Shaft Diameter	6mm
Maximum Output Torque	3.3 Nm, 3.8 Nm
Gearhead Type	Planetary
Gear Ratio	231:1
Dimensions	22 (Dia.) x 69.9 mm
Current Rating	869 mA
Length	69.9mm
Width	22 Dia.mm
Series	DCX



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