Unverbindliche Produktinformation

N20 Motorhalterung Motorbefestigung für Mini N20-Getriebemotor

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23107324
Sprache	DE

Abbildung: N20 Motorhalterung Motorbefestigung für Mini N20-Getriebemotor

Inhaltsverzeichnis

1 Produktübersicht **3**

2 Produktbeschreibung **3**

3 Technische Daten **3**

3.1 Eigenschaften 4

4 Kompatibilität **4**

5 Beispielhafte Einsatzbereiche **4**

Haftungsausschluss **5**

Impressum **5**

1 Produktübersicht

- Kunststoff-Halterung zur Befestigung von Mini-N20-Getriebemotoren
- Liefert zwei Schrauben mit Muttern zur Montage mit
- Kompakte Bauform, Abmessungen ca. 25 x 11,5 x 11,3 mm
- Rein mechanisches Bauteil, kein elektrischer Anschluss
- Umschließt das offene Getriebe des Motors teilweise
- Einsatz in Robotik-, Modellbau- und Prototyping-Projekten

2 Produktbeschreibung

Die N20 Motorhalterung ist ein mechanisches Zubehörteil aus weißem Kunststoff, das zur Befestigung von Mini-N20-Getriebemotoren an einem Chassis, einer Platte oder einem Rahmen dient. Die Halterung ist U-förmig aufgebaut, sodass der zylindrische Motorkörper von einer Seite in die Öffnung eingeschoben werden kann.

Zur Montage liegen zwei Schrauben mit passenden Muttern bei. Die Schrauben werden durch seitliche Bohrungen der Halterung gesteckt und mit den Muttern fixiert, wodurch der Motor gegen die Halterung gepresst und so gegen Verrutschen und Vibrationen gesichert wird. Ähnliche Halterungen dieser Bauform sind allgemein aus ABS-Kunststoff gefertigt und so gestaltet, dass sie exakt zu den Abmessungen von N20-Getriebemotoren passen.

Da es sich um ein reines Befestigungsteil handelt, besitzt die Halterung keine elektrischen Anschlüsse und wird nicht direkt von einem Mikrocontroller angesteuert. Der eigentliche N20-Motor ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Eingesetzt wird die Halterung überwiegend in Robotik-Projekten, im RC-Modellbau und beim Prototyping, wenn ein Mini-Getriebemotor stabil an einem Fahrgestell oder einer Trägerplatte montiert werden soll.

3 Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23107324
Produktkategorie	Elektronische Module > Elektromotoren und Zubehör > Elektromotoren > Getriebemotoren
Abmessungen (L*B*H)	25 * 11,5 * 11,3 mm
Lieferumfang	Halterung, 2* Schraube mit Mutter

3.1 Eigenschaften

Merkmal	Wert
Produktart	Motorhalterung
Farbe	Weiß, Silber
Material	Kunststoff
Länge (mm)	25
Breite (mm)	11,5
Höhe (mm)	11,3
Montage	Schraubmontage
Befestigung	2 Schrauben, 2 Muttern
Kompatibilität	Mini N20-Getriebemotor

4 Kompatibilität

– Mini N20-Getriebemotor

5 Beispielhafte Einsatzbereiche

– Robotik-Projekte
– RC-Modellbau
– Prototyping mit Arduino

Haftungsausschluss

Diese unverbindliche Produktinformation ist ein automatisiert erstelltes Hilfsblatt und dient ausschließlich der Orientierung. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität; maßgeblich sind allein die Original-Unterlagen des jeweiligen Herstellers. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Das beschriebene Produkt ist ein Bauteil für Ausbildungs-, Lehr- und Entwicklungszwecke und ausschließlich für den Betrieb unter Laborbedingungen durch fachkundige Personen bestimmt. Es ist kein Fertiggerät im Sinne der einschlägigen Normen und besitzt keine Zulassung für sicherheitsrelevante Anwendungen.

Vom Einbau in die Hausinstallation, in Starkstromkreise oder in Anlagen mit Netzspannung (230 V / 400 V) wird dringend abgeraten - Lebensgefahr! Arbeiten an solchen Anlagen sind ausschließlich Elektrofachkräften vorbehalten. Das Produkt ist vor Feuchtigkeit, Nässe, Betauung und leitfähigem Schmutz zu schützen und darf nur innerhalb der angegebenen Grenzwerte betrieben werden. Unbeaufsichtigter Dauerbetrieb ist zu vermeiden. Beim Umgang mit elektronischen Bauteilen sind ESD-Schutzmaßnahmen zu beachten. Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren ohne Aufsicht.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise, unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Verdrahtung oder Überschreitung der Grenzwerte entstehen, übernimmt die Funduino GmbH keine Haftung. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an info@funduino.de.

Impressum

Herausgeber: Funduino GmbH, Bornestraße 22, 48529 Nordhorn, Deutschland

Kontakt: info@funduino.de - www.funduinoshop.com

Diese unverbindliche Produktinformation wurde automatisiert erstellt und vor der Veröffentlichung

redaktionell geprüft. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und

Irrtümer vorbehalten. Genannte Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dokumentversion V1.0

Funduino
4.9
108.000+ zufrieden Kunden
Zum Sale