

Lüfter 100x100x33mm, 12V DC, IP20, BA10033B12U

Artikel-Nr.: AM1338
EAN13: -
HS kód: 84145925



Produktvarianten:

Produktparameter:

Aktuell: 2,4 A
Spannung: 12 V DC
Energieverbrauch: 28,8 W
Abdeckung: IP20
Lebensspanne: 70.000 Stunden
Lager: Kugellager

Beschreibung des Produkts:

Der axiale Gleichstromlüfter BA10033B12U ist für die Zwangskühlung von Elektronik- und Leistungselektronikkomponenten in Industrieanlagen konzipiert. Dank seiner doppelten Kugellagerung eignet er sich für den Dauerbetrieb und Anwendungen, die eine hohe mechanische Stabilität erfordern.

Technische Spezifikationen

- Modell: BA10033B12U
- Nennleistungsversorgung: 12 V Gleichstrom
- Aktueller Stromverbrauch: 2,40 A
- Abmessungen: 97 x 97 x 33 mm
- Lagertyp: Doppelkugellager
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (bei 25 °C, 45-85 % relativer Luftfeuchtigkeit)
- Zusätzliche Funktion: Unterstützung für die Geschwindigkeitsregelung (Geschwindigkeitsfunktion) - Steuerungsmethode und Schnittstelle sind in den Quelldokumenten nicht spezifiziert.

Funktionen und Merkmale

- Wartungsfreies Design mit doppeltem Kugellager
- Die Konstruktion legt Wert auf ausreichenden Luftstrom und statischen Druck zur Kühlung geschlossener Gehäuse und dicht gepackter Baugruppen.
- Geeignet für den Dauerbetrieb in typischen Industrieumgebungen

Ideal für

- Kühlung von Netzteilen, Wandlern, USV-Anlagen und Ladesystemen
- Schaltanlagen, industrielle Steuereinheiten und Kommunikationsgeräte
- Kühlung von Leistungsmodulen, Kühlkörpern und Elektronikschränken mit begrenztem Luftdurchsatz

Packungsinhalt

- 1x Gleichstromlüfter BA10033B12U

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- 12-V-Gleichstromversorgung, geeignet für gängige industrielle und eingebettete Anwendungen
- Doppelkugellager für stabile Betriebseigenschaften und Langzeiteinsatz
- Kompakte Abmessungen von 97 x 97 x 33 mm zur Integration in Geräte mit begrenztem Platzangebot

Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation prüfen Sie bitte die verfügbare 12-V-Gleichstromversorgung und die Leistungsreserve der Stromversorgung (mindestens entsprechend dem Stromverbrauch des Lüfters).
- Stellen Sie sicher, dass die Luftstromrichtung im Gerät korrekt ist und ausreichend große Einlass-/Auslassöffnungen vorhanden sind.
- Wenn Sie eine Drehzahlregelung verwenden, überprüfen Sie die Kompatibilität des Steuersignals/Reglers mit der jeweiligen Lüfterkonstruktion (die Schnittstelle ist in den Quelldokumenten nicht angegeben).

Sicherheitshinweis

- Der Ventilator ist ein rotierendes Gerät - sorgen Sie während des Betriebs für einen mechanischen Schutz vor Berührung mit den Flügeln.
- Vor Beginn der Verkabelungsarbeiten die Stromversorgung unterbrechen und ein versehentliches Einschalten verhindern.
- Achten Sie auf die korrekte Polarität des 12-V-Gleichstromnetzteils; ein falscher Anschluss kann den Lüfter oder das Netzteil beschädigen.

