

# Ventilator 100x100x33mm, 12V DC, IP20, BA10033B12U

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM1338

EAN13: -

HS kód: 84145925



## Parametri izdelka:

Trenutni: 2,4 A

Napetost: 12 V DC

Vhodno napajanje: 28,8 W

Pokritost: IP20

Doživljenjska doba: 70.000 ur

Ložišče: Žogice

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

BA10033B12U je aksialni enosmerni ventilator, zasnovan za prisilno hlajenje elektronskih in energetskih komponent v industrijski opremi. Zaradi dvojnega krogličnega ležaja je primeren za dolgotrajno delovanje in aplikacije, kjer je potrebna stabilna mehanska življenjska doba.

## Tehnične specifikacije

- Model: BA10033B12U
- Nazivna napetost: DC 12V
- Poraba toka: 2,40 A
- Dimenzije: 97 × 97 × 33 mm
- Vrsta ležaja: dvojni kroglični ležaj
- Življenjska doba: 100.000 ur (pri 25 °C, 45–85 % relativne vlažnosti)
- Dodatna funkcija: podpora za funkcijo nadzora hitrosti (funkcija hitrosti) - način nadzora in vmesnik nista navedena v izvorni dokumentaciji

## Funkcije in lastnosti

---

- Zasnova brez vzdrževanja z dvojnimi krogličnimi ležajem
- Zasnova, osredotočena na zadosten pretok zraka in statični tlak za hlajenje zaprtih omar in gosto zloženih sklopov
- Primerno za neprekinjeno delovanje v tipičnih industrijskih okoljih

#### **Idealno za**

- Hlajenje napajalnikov, pretvornikov, UPS-ov in polnilnih sistemov
- Stikala, industrijske krmilne enote in komunikacijska oprema
- Hlajenje napajalnih modulov, hladilnih odvodov in elektronskih omaric z omejenim pretokom zraka

#### **Vsebina paketa**

- 1x ventilator na enosmerni tok BA10033B12U

#### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- 12 V enosmerni napajalnik, primeren za običajne industrijske in vgrajene aplikacije
- Dvojni kroglični ležaj za stabilne obratovalne lastnosti in dolgotrajno uporabo
- Kompaktna velikost 97 x 97 x 33 mm za integracijo v naprave z omejenim prostorom

#### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Pred namestitvijo preverite razpoložljivo napajanje DC 12 V in rezervo moči napajanja (vsaj glede na porabo ventilatorja).
- Zagotovite pravilno smer pretoka zraka v napravi in zadostne odprtine za dovod/izpust zraka.
- Če uporabljate regulacijo hitrosti, preverite združljivost krmilnega signala/krmilnika s specifično zasnovo ventilatorja (vmesnik ni naveden v izvorni dokumentaciji).

#### **Varnostno obvestilo**

- Ventilator je vrtljiva naprava - med delovanjem zagotavlja mehansko zaščito pred stikom z lopaticami.
- Preden začnete z deli na ožičenju, izključite napajanje in preprečite nenamerni zagon.
- Pazite na pravilno polarnost napajanja DC 12 V; napačna priključitev lahko poškoduje ventilator ali napajalnik.

#### **Galerija:**

---

