

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

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM1338

EAN13: -

HS kód: 84145925



## Parametry produktu:

Prúd: 2,4 A

Napätie: 12 V DC

Príkonnosť: 28,8 W

Krytie: IP20

Životnosť: 70,000 hodín

Ložisko: Gul'ôčkové

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

BA10033B12U je axiálny DC ventilátor určený na nútené chladenie elektroniky a výkonových prvkov v priemyselných zariadeniach. Vďaka prevedeniu s dvojitým guľôčkovým ložiskom je vhodný pre dlhodobú prevádzku a aplikácie, kde je požadovaná stabilná mechanická životnosť.

## Technické špecifikácie

- Model: BA10033B12U
- Menovité napájanie: DC 12 V
- Odber prúdu: 2,40 A
- Rozmery: 97 × 97 × 33 mm
- Typ ložiska: dvojité guľôčkové (double ball bearing)
- Životnosť: 100 000 hodín (pri 25 °C, 45-85 % RH)
- Doplnková funkcia: podpora funkcie regulácie otáčok (speed function) - spôsob riadenia a rozhrania nie je v zdrojových podkladoch špecifikované

## Funkcie a vlastnosti

---

- Bezúdržbové prevedenie s dvojitým guľčkovým ložiskom
- Konštrukcia zameraná na dostatočný prietok vzduchu a statický tlak na chladenie uzavretých skríň a husto osadených zostáv
- Vhodné pre trvalú prevádzku v bežných podmienkach priemyselného prostredia

#### **Ideálne pre**

- Chladenie výkonových zdrojov, meničov, UPS a nabíjajúcich systémov
- Rozvádzače, priemyselné riadiace jednotky a komunikačné zariadenia
- Chladenie výkonových modulov, chladičov a elektronických skríň s obmedzeným prúdením vzduchu

#### **Obsah balenia**

- 1x DC ventilátor BA10033B12U

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Napájanie 12 V DC vhodné pre bežné priemyselné a vstavané aplikácie
- Dvojité guľčkové ložisko pre stabilné prevádzkové vlastnosti a dlhodobé použitie
- Kompaktný rozmer 97 × 97 × 33 mm na integráciu do zariadení s obmedzeným priestorom

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred montážou overte dostupné napájanie DC 12 V a prúdovú rezervu zdroja (minimálne podľa odberu ventilátora).
- Zaistite správny smer prúdenia vzduchu v zariadení a dostatočné sacie/výfukové otvory.
- Ak používate reguláciu otáčok, overte kompatibilitu riadiaceho signálu/regulátora s konkrétnym prevedením ventilátora (rozhranie nie je v zdrojových podkladoch upresnené).

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Ventilátor je rotačné zariadenie – pri prevádzke zaistite mechanickú ochranu proti kontaktu s lopatkami.
  - Pred zásahom do zapojenia odpojte napájanie a zabráňte nechcenému spusteniu.
  - Dodržte správnu polaritu napájania DC 12 V; nesprávne zapojenie môže viesť k poškodeniu ventilátora alebo napájacej časti.
-

## Galerie:

