

Ventilator 80x80x38mm, 12V DC, IP20, DBTB0838B2S

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0416

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametri proizvoda:

Trenutno: 2,1 A

Napetost: 12 V DC

Veličina: 80x80 mm

Potrošnja energije: 25,2 W

Pokriti: IP20

Vijek trajanja: 70 000 sati

Ležajevi: Lopte



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

DBTB0838B2S je snažan aksijalni ventilator formata 80 × 80 × 38 mm dizajniran za hlađenje uređaja s većim toplinskim opterećenjem, gdje je potreban visok protok zraka i istovremeno mogućnost regulacije brzine pomoću PWM signala. Tipično se koristi u poslužiteljskim ormarima, industrijskim razvodnim pločama, mrežnim elementima i za upuhivanje gustih pasivnih dijelova, gdje je važan i veći statički tlak.

Tehničke specifikacije

- Model: DBTB0838B2S
- Dimenzije: 80 × 80 × 38 mm
- Napajanje: 12V DC
- Regulacija brzine: 4-žični PWM (4-pinski)
- Nazivna struja: 2,10 A
- Potrošnja energije: 25,2 W
- Brzina: 1000–8000 o/min (±10%)
- Protok zraka: 114.012 CFM

- Statički tlak: 402 Pa
- Razina buke: 61 dBA
- Ležajevi: dvostruki kuglični ležaj
- Vijek trajanja: do 40.000 sati (prema specifikacijama proizvođača)
- Radna temperatura: -10°C do +70°C

Funkcije i značajke

- Velika brzina i statički tlak za primjene s većim otporom protoka (gusti pasivni materijali, filteri, perforacije, osovine)
- PWM kontrola omogućuje kontrolu snage na temelju temperature ili sistemskih zahtjeva
- Četverožična veza obično uključuje napajanje, uzemljenje, izlaz tahometara i PWM ulaz.
- Kuglični ležajevi za dugotrajan rad i veću izdržljivost u industrijskim uvjetima

Idealno za

- Serverski ormari, rack sustavi i podatkovni centri
- Industrijske razvodne ploče i upravljačke ploče
- Hlađenje mrežnih elemenata (preklopnika, usmjerivača) i računalnih čvorova
- Hladnjaci, pasivni dijelovi i energetske moduli s većim toplinskim učinkom

Sadržaj paketa

- Ventilator DBTB0838B2S

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Kompaktni industrijski format 80 × 80 × 38 mm s visokim performansama
- PWM regulacija brzine za integraciju u temperaturno kontrolirane sustave
- Prikladni parametri za primjene koje zahtijevaju viši statički tlak
- Dizajn kugličnih ležajeva za dugotrajan rad

Upute za instalaciju i uporabu

- Prilikom ugradnje, pridržavajte se smjera strujanja zraka prema strelici na okviru ventilatora.
 - Osigurajte odgovarajuće napajanje od 12 V istosmjerne struje s dovoljnom rezervom struje
 - Za PWM upravljanje koristite kompatibilan upravljački signal prema standardu 4-žilnog ventilatora
 - U primjenama s većim onečišćenjem preporučujemo korištenje filtera
-

i redovito održavanje kako bi se održao protok.

Sigurnosna obavijest

- Ventilator je rotirajući uređaj: ne ometajte lopatice tijekom rada i osigurajte mehaničku zaštitu u dostupnim instalacijama.
- Prije spajanja, isključite napajanje i provjerite ispravan polaritet 12 V DC
- Pridržavajte se uvjeta radne temperature i osigurajte dovoljno hlađenje okolnih komponenti

Galerija:

