

Tuuletin 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7855

EAN13: -

HS-koodi: 84145925

Tuotteen parametrit:

Jännite: 12 V DC

Koko: 92x92 mm

Virransyöttö: 4,4 W

Kattavuus: IP20

Elinikäinen: 70 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

SUNON KDE1209PTVX -aksaalituuletin on suunniteltu elektroniikan pakotettuun jäähdytykseen rajoitetusti, tyypillisesti jäähdyttimissä, laitekaapeissa ja teollisuussovelluksissa. 4-johtimisen PWM-ohjauksen ansiosta se mahdollistaa sujuvan nopeuden säädön ja tarjoaa samalla kierroslukumittarisignaalin toiminnan valvontaa varten.

Tekniset tiedot

- Malli: KDE1209PTVX
 - Tyyppi: aksiaalinen tasavirtatuuletin
 - Kehyksen mitat: 92 × 92 × 25 mm
 - Syöttöjännite: 12 V DC
 - Nimellisvirta: 0,37 A
 - Nimellinen virrankulutus: 4,4 W
 - Nopeus: 2300 rpm
 - Ilmavirtaus: 45 CFM
 - Staattinen paine: 7,11 mm H₂O
 - Melutaso täydellä nopeudella: 25-33 dBA
 - Melutaso (matala tila/lämpötilan säätö): 18-22 dBA
-

- Liitäntä: 4 johdinta, 4-pinninen liitin (PWM + kierroslukumittari)
- Kaapelin pituus: noin 20 cm

Toiminnot ja ominaisuudet

- PWM-nopeudensäätö jäähdytyksen ja kohinan suhteen optimoimiseksi
- Takometrinen lähtö nopeuden valvontaan (vikadiagnostiikka, valvonta)
- 92 mm:n rakenne sopii jäähdyttimiin ja kaappipaikkoihin, joissa on korkeammat painevaatimukset
- Sopii sovelluksiin, jotka vaativat korkeampaa staattista painetta (esim. jäähdyttimien ja suodattimien tiheät rivoitukset)

Ihanteellinen

- Jäähdytys CPU/GPU-jäähdyttimet ja virtamoduulit
- Teollisuusohjaimet, virtalähteet ja paineilmamauuntimet
- Rajoitetun virtauksen omaavien laitteiden (ritilät, suodattimet, kanavat) kaappien ilmanvaihto
- Tuulettimien huoltovaihto yhteensopivissa kokoonpanoissa, joissa on 4-nastainen PWM-liitin

Pakkauksen sisältö

- Tuuletin SUNON KDE1209PTVX

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritellyt sähköiset parametrit 12 V DC -virtalähteelle
- 4-nastainen PWM-liitäntä nopeuden säätöön ja järjestelmän valvontaan integrointiin
- Kompakti koko 92 × 92 × 25 mm laajaan yhteensopivuuteen elektronisten laitteiden kanssa
- Virtaus- ja staattisen paineen yhdistelmä sopii myös rajoittaville jäähdyttimille

Asennus- ja käyttöohjeet

- Tarkista mekaaninen yhteensopivuus (mitat 92 × 92 × 25 mm) ja ilmapvirran suunta puhaltimen rungon nuolien mukaan.
 - Syötä vain 12 V tasavirtaa ja mitoita virtalähde vähintään määritellylle virralle marginaalilla.
 - PWM-ohjauksessa käytä 4-nastaista liitintä; kun kytket laitteen toiseen järjestelmään, tarkista pinnien järjestys ja ohjaussignaalien tasot.
 - Varmista vapaa ilmapvirtaus ja minimoi esteet (ritilät, suodattimet) vaadittuun virtausnopeuteen nähden.
-

Turvallisuushuomautus

- Tuuletin on pyörivä laite; suojaa sormia ja johtoja kosketukselta siipipyörään käytön aikana.
- Katkaise virta ennen asennusta tai huoltoa.
- Älä ylitä 12 V DC:n nimellisjännitettä; vääränlainen virtalähde voi aiheuttaa tuulettimen vaurioitumisen tai liiallisen kuumenemisen.

Galerie:

