

Fläkt 80x80x38mm, 12V DC, IP20, DBTB0838B2S

Produktkoder:

Produktkod: AM0416

EAN13: -

HS-kod: 84145925

Produktparametrar:

Aktuellt: 2,1 A

Spänning: 12 V DC

Storlek: 80x80 mm

Strömförsörjning: 25,2 W

Täckning: IP20

Livstid: 70 000 timmar

Bärande: Bollar



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

DBTB0838B2S är en kraftfull axialfläkt i formatet 80 × 80 × 38 mm, avsedd för kylenheter med högre termisk belastning, där högt luftflöde krävs och samtidigt möjlighet till hastighetsreglering med hjälp av en PWM-signal. Den används vanligtvis i serverskåp, industriella distributionscentraler, nätverkselement och för att blåsa täta passiva komponenter, där högre statiskt tryck också är viktigt.

Tekniska specifikationer

- Modell: DBTB0838B2S
 - Mått: 80 × 80 × 38 mm
 - Strömförsörjning: 12V DC
 - Hastighetsreglering: 4-tråds PWM (4-polig)
 - Märkström: 2,10 A
 - Strömförbrukning: 25,2 W
 - Hastighet: 1000–8000 varv/min (±10 %)
 - Luftflöde: 114 012 CFM
-

- Statiskt tryck: 402 Pa
- Ljudnivå: 61 dBA
- Lager: dubbla kullager
- Livslängd: upp till 40 000 timmar (enligt tillverkarens specifikationer)
- Driftstemperatur: -10°C till +70°C

Funktioner och egenskaper

- Hög hastighet och statiskt tryck för applikationer med högre flödesmotstånd (täta passiva material, filter, perforeringar, axlar)
- PWM-styrning möjliggör effektregering baserat på temperatur eller systemkrav
- En 4-trådsanslutning inkluderar vanligtvis ström, jord, takometerutgång och PWM-ingång.
- Kullager för långvarig drift och högre hållbarhet i industriella förhållanden

Idealisk för

- Serverskåp, racksystem och datacenter
- Industriella ställverk och kontrollpaneler
- Kylning av nätverkselement (switchar, routrar) och datornoder
- Blåsande kylare, passiva enheter och kraftmoduler med högre termisk effekt

Paketinnehåll

- Fläkt DBTB0838B2S

Varför välja den här produkten?

- Kompakt industriformat 80 × 80 × 38 mm med hög prestanda
- PWM-hastighetsreglering för integration i temperaturreglerade system
- Lämpliga parametrar för applikationer som kräver högre statiskt tryck
- Kullagerkonstruktion för långvarig drift

Installations- och bruksanvisning

- Vid installation, observera luftflödets riktning enligt pilen på fläktramen.
 - Tillhandahåll en lämplig 12 V DC-strömförsörjning med tillräcklig strömreserv
 - För PWM-styrning, använd en kompatibel styrsignal enligt 4-tråds fläktstandarden.
 - I applikationer med högre föroreningar rekommenderar vi att man använder ett filter och regelbundet underhåller för att upprätthålla
-

flödet.

Säkerhetsmeddelande

- Fläkten är en roterande enhet: den får inte påverka bladen under drift och ger mekaniskt skydd i tillgängliga installationer.
- Innan anslutning, koppla bort strömförsörjningen och kontrollera att 12 V DC-strömmen har rätt polaritet.
- Observera driftstemperaturförhållandena och säkerställ tillräcklig kylning av omgivande komponenter

Galerie:

