



Runder Hochleistungslüfter für die LED-Kühlung

Runder Hochleistungslüfter für die LED-Kühlung
Mit dem neuen Minilüfter LF_40B12 führt SEPA einen runden Axial-Lüfter für industrielle Zwecke im Programm, der sich insbesondere zur Kühlung von LEDs eignet. Trotz seiner kompakten Abmessungen von 40 mm x 40 mm x 10 mm erreicht er eine bemerkenswerte Förderleistung von 152 l/min bei einer typ. Rotordrehzahl von 6.650 Umdrehungen pro Minute. Aufgrund der nahezu linearen Lüfterkennlinie und der äußerst geringen Stromaufnahme von typ. 45 mA ist der Lüfter für verschiedene Anwendungen mit Betriebstemperaturen zwischen -20 und +80 C geeignet. Er ist dauerhaft elektrisch gegen Verpolung, Blockieren und thermische Überlastung gesichert. Durch das extrem geringe Rotorgewicht (Gesamtgewicht 10 g) verfügt der Lüfter über eine hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit. Weitere Besonderheiten dieses Lüfters sind das robuste und formbeständige Gehäuse aus glasfaserverstärktem PBT, die Longlife-Gleitlager, die dem Lüfter eine Lebensdauer (L10/MTBF) von 60.000/1.400.000 H (@20 C) bescheren, die Leiterplatte aus Polyester und seine absolute Zuverlässigkeit durch 100 % Burn-in.
Optional ist der Lüfter LF_40B12A auch mit einem Alarmsignal erhältlich. Sein Tachoaussgang (2 Imp/U) gestattet die Überwachung der korrekten Funktion.
In Kombination mit einem passenden Kühlkörper aus dem Baukastensystem des Partners Fischer Elektronik lassen sich interessante, standardisierte Kühlungslösungen für LED-Leuchten realisieren.
Erhältlich ist der Lüfter bei der SEPA EUROPE GmbH, seinen Distributionspartnern, sowie bei Fischer Elektronik GmbH Co. KG.
Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei:
SEPA EUROPE GmbH
Weißlerstraße 8
79108 Freiburg
Telefon: 0761-38 42 27 3-0
Telefax: 0761-38 42 27 3-99
E-Mail: info@sepa-europe.com
Internet: www.sepa-europe.com

Pressekontakt

SEPA Europe

79108 Freiburg

tq@mediaberatung.de

Firmenkontakt

SEPA Europe

79108 Freiburg

tq@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage