



Technology for Light

Components · Optics · Automation

Important:

The following specifications and geometrics of SMD parts and PCBs have been simplified to some extent for CAD or ECAD-related reasons. These principally involve dispensing with radii, slight angles, and production-dependent contours. The outline of external contours and reference geometrics, e.g. Top Test, remain essentially unchanged.

Advantages: Volume of data is reduced. As a result, data exchange and work using our model in the customer's CAD or ECAD system will be speeded up, in some cases becoming possible for the first time. BJB can assume no responsibility for the geometrics and specifications of the SMD parts and PCBs and their application. These simplifications result in variations between drawings and parts supplied. They also have an influence on design. In exceptional cases, product application may also be affected, particularly if the product is installed in a manner not indicated in the catalogue. On all other matters, please refer to the general information and data contained in our main catalogue. If reference is made to the geometry or the electrical circuit of follow-up types, please check delivery details/ start of serial production. 3D geometrics are adjusted to changes in product specification as necessary. However, no guarantee can be given that drawings will conform to parts supplied, or that exchange will be made in case of alteration. If in doubt, please contact us. Although every care is taken to ensure that our data files are virus free, we do not accept any liability and give no guarantee in respect of this. Use of data is at the users own risk. CAD or ECAD geometry supplied by us may not be used as delivery specification and is to be regarded solely as a design aid. No technical data and geometry supplied by us may be passed on to third parties without our written consent. Although all data has been compiled with great care, we cannot rule out the possibility of minor errors. We therefore regret we are unable to give any guarantee with regard to the accuracy.

Wichtiger Hinweis:

Die Angaben zu Geometrien von SMD-Bauteilen und Leiterplatten sind zum Teil aus CAD- bzw. ECAD-technischen Gründen vereinfacht. Dabei wird vor allem auf Radien, geringfügige Schrägen und herstellungsbedingte Konturen verzichtet. Der Umriss der Außenkonturen und die Lage von Referenzgeometrien, z.B. Top Test, bleibt im Wesentlichen unverändert. Vorteile: Die Datenmenge wird reduziert; der Datenaustausch und auch das Arbeiten mit unserem Modell im CAD- bzw. ECAD-System wird schneller bzw. dadurch erst möglich. BJB kann für die Angaben zu Geometrien und Leiterplatten und deren Anwendung keine Gewährleistung übernehmen. Durch die Vereinfachungen ergeben sich Abweichungen zu den lieferbaren Teilen. Diese haben u.a. Auswirkungen auf das Design. In Ausnahmefällen kann auch die Anwendung der Produkte betroffen sein, besonders wenn der Einbau auf eine Art erfolgt, die nicht im Katalog vorgesehen ist. Im Übrigen verweisen wir auf die allgemeinen Informationen und Angaben unseres Gesamtkataloges, z.B. die Anwendungshinweise einschließlich Maße und Toleranzen. Wenn auf die Geometrie bzw. Schaltungen von Nachfolgetypen verwiesen wird, sind Liefermöglichkeiten und Serienbeginn zu beachten. Die Geometrien bzw. Schaltungen werden bei Bedarf einem geänderten Produktstand angepasst, eine Garantie für die Übereinstimmung mit gelieferten Teilen bzw. für den Austausch bei Änderung kann jedoch nicht übernommen werden. Zur Verfügung gestellte CAD- bzw. ECAD-Geometrien dürfen nicht als Lieferspezifikation verwendet werden, sondern sind nur als reine Konstruktionshilfe anzusehen. Im Zweifelsfall bitten wir um Rücksprache. Die von uns erstellten technischen Daten und Geometrien dürfen ohne unsere schriftliche Einwilligung nicht weitergegeben werden. Die Daten sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Für die Richtigkeit der Daten kann daher keine Gewähr übernommen werden. Trotz größter Sorgfalt können wir nicht ausschließen, dass sich in unseren Dateien Computerviren befinden. BJB übernimmt keine Haftung für Schäden, die Ihnen durch solche Viren entstehen.