



## SMD-Widerstände zur Strommessung mit 4-Leiteranschluss

SMD-Widerstände zur Strommessung mit 4-Leiteranschluss  
Mit der HBE-Serie ergänzt der indische Hersteller HI-TECH RESISTORS PVT. LTD., einer der führenden Anbieter von hochwertigen Widerstandsprodukten, sein Programm an oberflächenmontierbaren Strommesswiderständen aus massivem, elektronenstrahlverschweißtem Verbundmaterial (Electron Beam Welded). Diese äußerst niederohmigen und nichtinduktiven Leistungswiderstände sind für hohe Ströme konzipiert und bis maximal 5 W bei 85 C belastbar. Die Widerstände der HBE-Serie sind mit den Ohmwerten 0,5 m $\Omega$ , 1 m $\Omega$ , 2 m $\Omega$ , 3 m $\Omega$  und 5 m $\Omega$  in 1 % Toleranz lieferbar, 0,5 % und andere Toleranzen sind auf Anfrage möglich. Temperaturkoeffizienten < 100 ppm / K, in Abhängigkeit vom Widerstandswert, gewährleisten ein stabiles Verhalten bei Temperaturschwankungen. Die HBE-Serie erfüllt die RoHS-Richtlinien und zeichnet sich durch die hohe Belastbarkeit und eine sehr gute Langzeitstabilität aus. Sie ist für Löttemperaturen bis 350 C geeignet. Mit Nennleistungen bis maximal 5 W macht die HBE-Serie auch den Einsatz in Automotive- und Industrieanwendungen möglich, die immer höhere Anforderungen an die Belastbarkeit stellen. Neben Automotiveanwendungen zielt die HBE-Serie auf Applikationen in Frequenzumrichtern, Stromversorgungen, Energieverbrauchszählern und in der Antriebstechnik. Die Lieferzeit beträgt 6 - 8 Wochen. Weitere Informationen, Beratung, kostenlose Muster und Angebote für Klein- und Serienmengen erhalten Sie vom offiziellen Distributor, der WDI AG. Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG Industriestraße 25a Industriezentrum 22880 Wedel (Holstein) Telefon: +49-4103-18 00-0 Fax: +49-4103-18 00-200 E-Mail: info@wdi.ag Internet: www.wdi.ag pth-mediaberatung GmbH Paul-Thomas Hinkel Friedrich-Bergius-Ring 20 97076 Würzburg Telefon: +49-931-32 93 0-13 Fax: +49-931-32 93 0-16 E-Mail: nr@mediaberatung.de Internet: www.mediaberatung.de

### Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage