

Vishay Precision Group Contact:

Marti Spalding

Director, Global MarCom

Tel: +1 919-374-5515

Email: Marti.Spalding@vishaypg.com

Zur sofortigen Veröffentlichung

VPG eröffnet neues VFR Precision Center mit der BEDEK GmbH & Co. KG in Deutschland

Malvern, Pennsylvania – 27. Januar 2014 - Vishay Precision Group , Inc. (NYSE: VPG) gab heute bekannt, dass das Unternehmen ein neues Precision Center für Vishay Folienwiderstände (VFR) innerhalb der BEDEK GmbH & Co.KG in Dinkelsbühl, Deutschland, einem zertifizierten Distributor für VFR-Hochpräzisionswiderstände eröffnet hat. BEDEK kann nun eine breite Palette von VFR-Präzisionswiderständen ohne Mindestmengen innerhalb 48 bis 72 Stunden liefern, einschließlich der beliebten VFR Bulk-Metal®-Folien VSMP (Z -Foil -Technologie), VSM, und S-Serie-Widerstände. Diese Widerstände können auf jeden Widerstandswert in ihrem Bereich abgeglichen werden, ohne Standardwert Einschränkungen.

BEDEK ist ein geschätzter Vertriebspartner der beliebtesten VFR Modelle. Diese Präzisionswiderstände werden in kritischen Schaltungen für Luftfahrtelektronik, Militär-, und Raum (AMS) -Anwendungen verwendet. Sie werden auch in hochvolumigen automatischen Testsystemen, alternativen Energien -, Audio- , RTD, 4-20mA Stromschleifen , Shunt-Kalibrierung, Medizin-, Energie-Explorations-Anwendungen und vielem mehr verwendet. Mit einem Vor-Ort- Precision Center, trimmt BEDEK Elemente dieser Widerstände, auf den genau geforderten Widerstandswert - auf sechs Ziffern (z. B. 998,995 Ω gegen 1 k) exakt - während alle die inhärenten Leistungseigenschaften der Bulk-Metal- Foil -Technologie erhalten bleiben.

"Für Designer bieten die Widerstände die höchste Stabilität im vorgegeben Bereich. Der Prototyp ermöglicht es, umfassende Umwelt-und Lebensdauertests direkt auf der Schaltung durchzuführen, statt des üblichen zweistufigen Prozesses mit anfänglicher Raumtemperaturauswertung gefolgt von dem anschließenden Bestellvorgang mit exakteren Teilen für Full-Scale- Tests", sagte Yuval Hernik, Senior Director für Anwendungstechnik von Vishay.

Zudem verlangen die meisten Hersteller vom Kunden eine ganze Rolle von Widerständen für jeden Wert zu ordern, wenn mehr als nur ein paar Probestücke benötigt werden. Für BEDEK ist lediglich der Widerstandswert und die Toleranz wichtig zu wissen. Für Designern ist BEDEK somit eine unschätzbare Quelle für Prototyp Kleinmengen. Änderungen gehen schnell, was die Priorität der Produktion verändert.

Mit einem Vor-Ort-Precision Center ist BEDEK in der Lage, sowohl die beliebten VSMP und VSM SMD Chipwiderstände, als auch die S-Serie (bedrahtet) mit der eigenen Produktion zu fertigen. Basierend auf den Bulk-Metal-Z-Foil und Classic-Foil Technologien, bieten die Widerstände anfänglich Toleranzen bis zu 0,005% mit einer Load-Life- Stabilität von 0,005 % (50 ppm) nach 2000 Stunden, Nennleistung bei 70 ° C angewandt und $\pm 0,01$ % (100 ppm) nach 10.000 Stunden. Mit einem TCR von weniger als 0,05 ppm / ° C von 0 ° C bis +60 ° C bieten diese Präzisionswiderstände eine beispiellose thermische Stabilität und gewährleisten das automatische TCR-Tracking aus einer beliebigen Anzahl

von Widerständen, auch über getrennte Platinen im Inneren elektronischer Geräte. Die einzigartige Konstruktion ermöglicht eine gleichmäßige Wärmeableitung und die Auswirkungen von extremen Umgebungen werden minimiert. Die Widerstände sind rauschfrei und bieten ESD-Schutz von 25 kV oder mehr für erhöhte Zuverlässigkeit.

"In den letzten Monaten sind alle möglichen Arten von elektronischen Präzisionskomponenten von Fälschern auf den Markt gebracht worden, die zwar sehr realistisch aussehen aber unzuverlässige Kopien von Präzisionselektronik sind", sagte Thomas Piltz, CEO von BEDEK. Dies führt zu Verwirrung über die Unterschiede zwischen den tatsächlichen und veröffentlichten Spezifikationen, und kontaminierten Lagerhäusern und Schaltungen mit unzuverlässigen und leistungsschwachen Bauteilen. Deshalb ist es wichtiger denn je zu überprüfen, dass die Folienwiderstände, die Sie verwenden auch in der Tat die hohe Präzision erreichen. Der beste Weg um diesen Betrügereien entgegenzuwirken ist es, nur von Ihrem lokal autorisierten Distributor zu bestellen und - wenn es um Präzisionswiderstände geht - sich an einen von Vishay zertifizierten Express Hub wie BEDEK zu wenden.

„Wir sind stolz auf die einzigartige Geschichte der Bulk-Metal-Folienwiderstände und auf die Qualität der Widerstandsvorrichtungen in unserem Werk in Dinkelsbühl. Dort geben die Menschen die hier arbeiten täglich nicht nur Ihr bestes in der Produktion, sondern auch beste technische Unterstützung inklusive kurzen Lieferzeiten für Standard- und kundenspezifische Präzisionswiderstände.“, erklärte Thomas Piltz weiter.

Das vollständige Produktportfolio von BEDEK finden Sie auf:

www.praezisionswiderstaende.de

www.precision-resistors.com

BEDEK GmbH & Co. KG
Mönchsrotherstr. 54
91550 Dinkelsbühl (Germany)
Web: www.bedek.de
E-Mail: info@bedek.de

Weitere Informationen zu Vishay Folienwiderständen finden Sie auf:

www.vishayfoilresistors.com

Folgen Sie Vishay Foil Resistors auf Twitter

<http://twitter.com/foilresistor>

Über Vishay Precision Group

Vishay Precision Group (VPG) ist ein international anerkannter Designer, Hersteller und Vermarkter von Komponenten auf der Grundlage seiner Widerstandsfolientechnik, Sensoren und Sensorbasierten Systemen, spezialisiert in den wachsenden Märkten von Präzisionselektronik. VPG ist Marktführer für Folientechnik Produkte und bietet laufende Technologie-Innovationen in der Technologie von Präzisions-Folienwiderständen und Foliendehnungsmessstreifen. Das Produktportfolio besteht aus einer Vielzahl von gut etablierten Markennamen für Präzision und Qualität welche auf dem Markt anerkannt sind. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie VPG bei www.vishaypg.com

Bulk-Metal ist eine eingetragene Marke der Firma Vishay Precision Group, Inc.