

Pressemitteilung

Unter Hochspannung präzise und stabil - die neuen Metallux Hochspannungswiderstände

Korb, den 5. August 2009

Die Metallux AG mit Sitz in Korb bei Stuttgart hat ihr Programm an Hochspannungswiderständen um neue Bauformen erweitert. Mit steigenden Anforderungen an eingesetzte Hochspannungswiderstände wird - oft bei einer Verringerung des Bauraumes - großen Wert auf Präzision, Stabilität und Spannungsfestigkeit gelegt.

Neben unterschiedlichsten Widerständen für alle Branchen und Bereiche bietet der neue Hochspannungswiderstand High Precision Resistor HPR aus der Familie der Metallux Hochspannungswiderstände eine hohe Langzeitstabilität bei geringer Toleranz.

Features

Die Bauform HPR 968 bietet bei einem Durchmesser von 8,0 mm eine Vielzahl von Widerstandswerten von 1M – 50G Ohm bei Längen von 27,0 bis 153,0 mm an. Toleranzbereiche von 0,1 bis 1% sind möglich. Der sehr gute Temperaturkoeffizient beginnt bei 10ppm/K. Ein VCR von typ. <0,75 ppm/V bei HPR 968.2 bis hin zu <0,08 ppm/V und zeichnet diese Baureihe aus.



Foto: Metallux HPR 968

Pressemitteilung

Unter Hochspannung präzise und stabil - die neuen Metallux Hochspannungswiderstände

Anwendungsmöglichkeiten

Die Metallux Hochspannungswiderstände und Hochspannungsmessteiler in Dickschicht-Technologie eignen sich mit Ihrer absoluten Genauigkeit und sehr guten Temperaturstabilität besonders für folgende Anwendungen:

Medizintechnik (Röntgensysteme, CT-Scanner)
Industrie (Industrielles Röntgen von Bauteilen)
Sicherheitstechnik (Flughäfen, Grenzübergänge)
Forschung (Massenspektrometer, Teilchenbeschleuniger)

Über Metallux:

Die Metallux AG ist ein leistungsstarker Hersteller von elektronischen Bauelementen in Dickschicht-Technologien. Metallux verfügt über ein breites Leistungsspektrum und bietet neben dem Standardprogramm von Druck-, Weg- und Winkel- sowie Foliensensoren, Hochspannungs- und Leistungswiderständen auch kundenspezifische Komplettlösungen bis hin zur Konfektionierung von Potentiometern und Joysticks an. Eine ausgewiesene Kundenorientierung sorgt mit passenden Ideen und Lösungen für zufriedene Kunden. Innovative Produkte und langjährige Erfahrung - zahlreiche namhafte Kunden aus den Bereichen der Automobilindustrie, Elektrostatik, Medizin- und Industrieelektronik sowie Sensorik bauen schon seit über 22 Jahren auf das in der Nähe von Stuttgart beheimatete Unternehmen.

Autor:
Metallux AG
Marcus Herzog
Produktmanager
Tel. 07151/93935-0
info@metallux.de

Weitere Informationen:
www.metallux.de

Ansprechpartner PR:
Metallux AG
Anja Puttkammer
Daimlerstraße 18
71404 Korb
Deutschland
Tel. 07151/93935-14
Fax. 07151/93935-3
anja.puttkammer@metallux.de