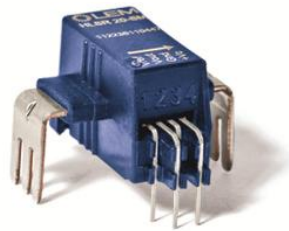


*Sie haben Shunts im Einsatz oder suchen nach Alternativen? LEM hat eine attraktive Lösung für Sie!*

**news – news – news – news – news**

# HLSR



## Die perfekte Passform für Ihr Design

Der HLSR ist ein kosteneffizienter Stromwandler, der Shunts in vielerlei Hinsicht überlegen ist. Das kompakte Gehäuse des HLSR benötigt nur 387 mm<sup>2</sup> Platz und damit weniger Leiterplattenfläche als viele Shunt-Lösungen. Große Luft- und Kriechstrecken garantieren elektrische Sicherheit, und die hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht genaue Messungen im weiten Temperaturbereich von -40 bis +105°C. Der LEM HLSR – ein kompakter Stromwandler, der Ihr Design weniger komplex macht.





Die HLSR-Serie von LEM:

- leistungsfähiger Open-Loop ASIC basierter Stromwandler
- Versionen für 10, 20, 32, 40 und 50 A<sub>eff</sub> Nennstrom
- Unipolare +5V- oder +3,3V-Stromversorgung
- schnelle Reaktionszeit: 2.5 µs
- galvanische Trennung
- 8 mm Luft- und Kriechstrecke und CTI 600
- geringe Offset- und Verstärkungs-Drift
- Referenzspannung (intern oder von außen überschreibbar)
- SMT- oder THT-Gehäusevarianten

## ***news – news – news – news – news***

*Möchten Sie ein Angebot oder benötigen Sie Muster?  
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir freuen uns auf Sie.*

*Mit freundlichen Grüßen aus dem sonnigen Steinheim  
Ihr HGE-Team*

Hauber & Graf electronics GmbH  
Firmensitz: Höpfigheimer Str. 8, 71711 Steinheim  
Tel. +49 7144/33905-0  
Fax +49 7144/33905-55  
E-Mail: [info@hg-electronics.de](mailto:info@hg-electronics.de)  
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 311221  
Geschäftsführer: Dr. Reinert Pierzina, Rainer Hillenbrand  
[www.hg-electronics.de](http://www.hg-electronics.de)

Informationen zu unseren neuesten Seminaren finden Sie auf unserer Homepage unter [Seminare](#)

### CONFIDENTIALITY NOTICE

This email is for the use of the intended recipient only. It may contain information that is legally privileged or confidential. If you are not the intended recipient, any disclosure, distribution or copying of this email is strictly prohibited and may be unlawful. If received in error, please reply to the sender confirming this, then delete the email.

Der Inhalt dieser E-Mail ist ausschließlich für den bezeichneten Adressaten bestimmt. Wenn Sie nicht der vorgesehene Adressat dieser E-Mail oder dessen Vertreter sein sollten, so benachrichtigen Sie uns bitte und beachten Sie, dass jede Form der Kenntnisnahme, Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weitergabe des Inhalts dieser E-Mail unzulässig ist.

Sollten Sie von uns keine weiteren Infos wünschen, schicken Sie eine Mail an [info@hg-electronics.de](mailto:info@hg-electronics.de) mit dem Betreff: Newsletter abmelden – Ihre Firma, Name

