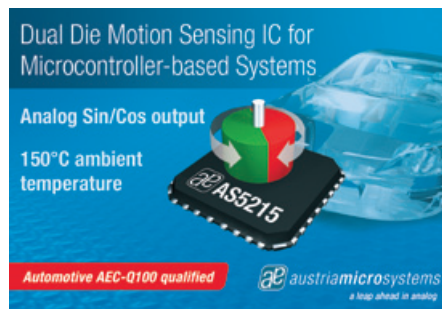


Neuer magnetischer Drehwinkelgeber-IC

AS5215, der neue hochpräzise analoge magnetische Dual-Die-Encoder-IC mit Sinus- und Cosinus-Ausgang, basiert auf austriamicrosystems' patentierter Stacked-Die-Technologie und zielt auf redundante Winkelmessungen für Mikrocontroller-Systeme in Fahrzeugen ab.

Die Amplitude des Ausgangssignals ist über Empfindlichkeits- und Verstärkungseinstellungen programmierbar. Dank seiner wählbaren Ausgangsmodussignale – roh, invertiert oder DC-referenziert – eignet sich der



▲ Magnetischer Drehwinkelgeber-IC AS5215

AS5215 für eine Vielzahl herkömmlicher Winkelmesssysteme, die aus

Sicherheitsgründen Messredundanz erfordern. Die Single-Die-Drehwinkelgeber-Version AS5115 wird im Oktober 2009 in einem SSOP-16-Gehäuse erhältlich sein. Produktinformationen, Datenblätter und kostenlose IC-Muster unter www.austriamicrosystems.com/rotary-encoder/AS5215.

austriamicrosystems AG
Schloss Premstätten
8141 Unterpremstätten, Österreich
Tel.: +43 3136 500-0 · Fax: +43 3136 2501
info@austriamicrosystems.com
www.austriamicrosystems.com