**TDK-Micronas**

**Bevorzugter Partner für Sensing und Control**

**TDK kündigt ASIL B-Upgrade der Hall-Schalter-Familie HAL 15xy an**

* Ein Bild, das Text, Person enthält.

  Automatisch generierte BeschreibungISO 26262-konforme HAL 15xy Hall-Schalter-Familie
* Erhältlich in zwei verschiedenen Gehäusevarianten; zur Oberflächenmontage (SOT23) oder bedrahtet (TO92-UA) mit unterschiedlichen Anschluss-Pins
* Hohe Robustheit und Sicherheit

**Sam Maddalena new CEO of TDK-Micronas GmbH**

* Ein Bild, das Person, Mann, Schlips, Wand enthält.

  Automatisch generierte BeschreibungSam Maddalena to replace Guenter Weinberger as CEO
* New management structure at TDK-Micronas with CEO, CFO and COO functions

**Neuer 3D HAL®-Positionssensor von TDK mit Redundanz für sicherheitskritische Anwendungen**

* Der neue Dual-Die-Halleffekt-Sensor HAR 3927 bietet einen ratiometrischen Analogausgang und ein digitales SENT-Protokoll gemäß SAE J2716 rev. 4
* Überlegene Winkelmessfunktion und Redundanz für sicherheitskritische Automobil- und Industrieanwendungen in einem kleinen SOIC8 SMD-Gehäuse

**TDK bietet neue Störfeld-kompensierte 3D HAL®-Sensoren mit Redundanzfunktion und digitalen Ausgangsschnittstellen**

* Neue Dual-Die 3D HAL®-Sensorfamilie HAR® 39xy auf Basis des Hall-Effekts (HAR 3900 und HAR 3930) zur Positionsbestimmung verfügt über aktive Störfeldkompensation
* Vollständig redundante Bauelemente im SSOP-16 Gehäuse
* Hochflexible Design-Architektur unterstützt verschiedene digitale Schnittstellen
* (SPI, PWM und SENT gemäß SAE J2716)

**TDK liefert Störfeld-robuste 3D HAL®-Positionssensoren nun auch mit integrierten Entkopplungskondensatoren**

* Neue 3D-Positionssensoren auf Hall-Effekt-Technologiebasis ermöglichen eine aktive Störfeldkompensation bei homogenen und Gradientenfeldern
* Drei-Pin-TO92UF-Gehäuse (Single-Mold) mit integrierten Kondensatoren
* Die hochflexible Sensorarchitektur unterstützt verschiedene digitale Schnittstellen
* (2- und 3-Draht-PWM-Ausgang, SENT gemäß SAE J2716 Rev. 2016 und PSI5 Rev. 2.x)

**TDK kündigt ASIL-B Upgrade der 3D HAL® Direktwinkel-Sensorfamilie HAL 37xy**

* Magnetsensorfamilie auf Basis der 3D HAL®-Technologie mit analogem und digitalem Ausgang für Anwendungen, die Funktionale Sicherheit gewährleisten müssen
* HAL 37xy (Single-Die) und HAR 37xy (Dual-Die) erhältlich im SOIC-8 SMD-Gehäuse
* HAC 37xy im bedrahteten TO92UF-Gehäuse mit integrierten Kondensatoren erhältlich

**TDK-Micronas (Übersicht & Hintergrund)**

Hintergrundinformation zum Unternehmen

Firmenpräsentation

Medien-Kontakte