

## Hall-Effekt ICs

Mit den Hall-Sensoren von Allegro MicroSystems sowie der gesammelten Applikations-Erfahrung in diesem Bereich, verfügt SSG über umfassendes Detailwissen und vielfältige Lösungen für die Erfassung von Position, Drehzahl, Weg, Winkel, Lage und weitere abgeleitete physikalische Größen.

### Positionssensoren

Digital schaltende und lineare Sensoren für alle Arten von Positionserfassung. Unterschieden wird nach Aktivierungsarten und Schaltcharakteristiken.

### Zahnradensoren/Doppelhall mit Richtungserkennung

Modullösungen mit integriertem Magneten zur Erfassung von ferromagnetischen Geberstrukturen und Lösungen für Felderfassung mit Ringmagneten

### Stromsensoren

Lösungen in verschiedenen Bauformen für Messbereiche von +/-5A bis 10kA.