

# Magnete

Mit den Dauermagneten von OeMag International bieten wir Ihnen zusammen mit den Hallsensoren von Allegro eine komplett Lösung für Ihre Applikation. Hierbei wird das komplette Produktspektrum an hartmagnetischen Materialien abgedeckt (NdFeB, SmCo, Alnico und Ferrit auch als kunststoffgebundene Magnete).

Zahlreiche Standard-Magnetabmessungen sind vorhanden, wobei diese Magnete mit einem für Hall-IC-Applikationen besonders geeigneten Datenblatt versehen sind in dem die magnetische Flussdichte für verschiedene Luftspalte spezifiziert ist.

Durch unsere zahlreichen Applikationserfahrungen in diesem Bereich, verfügt SSG über umfassendes Detailwissen und vielfältige Lösungen. SSG kann simulationstechnisch die exakten Abmessungen und Materialeigenschaften von kundenspezifischen Magneten definieren. So kann der magnetische Kreis ohne teure Werkzeugkosten bereits in der Designphase optimal gestaltet werden.