

ANWENDUNGSPROFIL

SITZAKTUATOR



Die Kabinenbestuhlung in Business- und Großraumflugzeugen bietet motorisierte Sitzverstelloptionen für einen verbesserten Passagierkomfort. Erfahrene Motorkonstrukteure sind mit den Anforderungen von Luftfahrtanwendungen vertraut. Dazu gehören eine hohe Qualität, ein geringes Gewicht und EMV-Filteranforderungen, um sicherzustellen, dass Sitzausrichtungssysteme zuverlässig, leicht und leise sind und dem Passagier Komfort bieten.

Für einen europäischen Avionikhersteller stellte Portescap Produktpalette an effizienten und geräuscharmen Bürsten-Gleichstrommotoren die ideale Lösung zur Verbesserung seiner Sitzverstellungen dar. Sie wählten einen kernlosen 25-mm-Bürsten-Gleichstrommotor von Portescap für ihr neues Sitzverstellungsdesign. Der 25GT2R82-Motor erfüllte eindeutig die strengen Luftfahrtsanforderungen, wurde so angepasst, dass er einen großen Temperaturbereich unterstützt, um die Anwendungsspezifikationen zu erfüllen, und wurde mit einer Ruhestrombremse gekoppelt, um seine Position zu arretieren, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

- Robuste Ausführung für längere Lebensdauer
- Geringes Gewicht
- Kompaktes Hochleistungsdesign
- Verlässliche, gleichbleibende Leistung
- Mehrere Anpassungsoptionen

Motor Highlights

Anwendungsunterstützung

Vollständige Liste der globalen Vertriebsstellen:
portescap.com/de-de/kontaktieren-sie-uns

Portescap