



Electrak® LL Aktuator - langlebig mit hoher Einschaltdauer

Die Suche nach einem kosteneffizienten Elektro-Linearaktuator mit hoher Langlebigkeit und Einschaltdauer sowie der Eignung für extrem raue Betriebsumgebungen gestaltete sich für Konstrukteure bislang schwierig. Mit dem Electrak® LL hat die Suche ein Ende, während sich für elektrische Aktuatoren neue Märkte und Einsatzbereiche erschließen.

Wartungsfrei, lange Lebensdauer

Um den Electrak® LL mit Langlebigkeit und Wartungsfreiheit auszustatten, haben die Thomson-Ingenieure jede einzelne Funktion und Komponente untersucht, um Verbesserungen gegenüber den Vorgängermodellen vorzunehmen.

Hohe Einschaltdauer

Die Vollast-Einschaltdauer des Electrak® LL liegt mit 35 % und bei reduzierter Last bis zu 100 % deutlich über der vergleichbarer Aktuatoren. Die Kombination aus höherer Einschaltdauer und Langlebigkeit macht den Electrak® LL für viele Anwendungen interessant – vor allem für die Elektromobilität, die bisher auf kostspieligere und komplexere Lösungen angewiesen war.

Unübertroffene Umgebungsfestigkeit

Der Electrak® LL hebt die Umgebungsfestigkeit auf ein neues Niveau: er ist bestens gegen Schmutz, Chemikalien und Wetterwidrigkeiten geschützt.

Ersatz für Pneumatik oder Hydraulik

Die Leistungsfülle des Electrak® LL eröffnet neue Anwendungsfelder, wo elektrische Linearaktuatoren Pneumatik und Hydraulikzylinder ersetzen können.