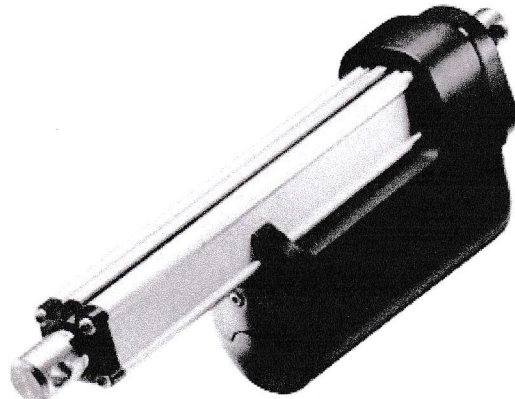


LA36

Der LA36 ist ein solider und kraftvoller Aktuator, der speziell für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt wurde. Der LA36 ist wartungsfrei und bietet eine lange Lebensdauer sowie hohe Schutzart. Eine sehr starke Alternative für hydraulische oder pneumatische Lösungen.



Merkmale:

- 12, 24 oder 36 V DC Permanentmagnetmotor (IC nur 12/24 V DC)
- Kraft: 500 N - 10.000 N, abhängig von der Getriebeübersetzung und der Spindelsteigung
- Maximale Geschwindigkeit: bis zu 160 mm/s, abhängig von der Last und Spindelsteigung
- Hublänge: von 100 - 999 mm
- Eingebaute Endschalter
- Nicht rotierendes Kolbenstangenauge
- Schutzart: IP66 (dynamisch) und IP69K (statisch)

Allgemeine Optionen:

- Mechanischer Überlastschutz durch integrierte Rutschkupplung
- Austauschbare Kabel in verschiedenen Längen
- Eloxiertes Gehäuse für extreme Einsatzbereiche
- IECEx/ATEX zertifiziert für Zone 21
- Eingebaute Endschalter
- Hall-Sensor
- IC Optionen beinhalten:
 - IC - Integrierte Steuerung
 - Integrierte Parallelsteuerung
 - Modbus, LINbus und CANbus Kommunikation
 - Analoge oder digitale Lagerückmeldung für präzise Positionierung
 - Endstoppsignale
 - PC Konfigurations-Tool

Verwendung:

- Einschaltdauer bei 600 mm Hub beträgt max. 20 %
- Einschaltdauer bei 601-999 mm Hub beträgt max. 15 %
- Einschaltdauer bei 10.000 N beträgt max. 5 %
- Umgebungstemperatur -30 °C bis +65 °C, volle Leistung von 5 °C bis +65 °C
- Für IECEx/ATEX:
Umgebungs-/Betriebstemperatur: -25 °C bis +65 °C