

Aktuatorregelungen von Warner Linear gibt es für verschiedenste Einsatzbereiche

Die umfassende Produktpalette von Warner Linear bietet Aktuatorsteuerungen für verschiedenste Einsatzbereiche.

Dazu gehören Schaltkastensteuerungen für einfache Ausfahr-/Einfahraktionen bis hin zu modernsten, mikroprozessorgestützten, digitalen elektronischen Steuerungen mit SMT-Bauweise und -Herstellungsverfahren.

Verfügbare Funktionen:

- Einfaches Aus- und Einfahren
- Hubbegrenzung mittels elektrischem Schalter oder Elektronik
- Hubgrenzenausgänge
- Positionsrückmeldungspotentiometer und Encoder-Ausgänge
- Elektronische Strombegrenzung – fest eingestellt und programmierbar
- Elektronisches dynamisches Bremsen
- Fest eingestellte sowie manuell und elektronisch einstellbare Endpositionen
- Signalabtaster

Zuverlässiger Betrieb

Steuerungen von Warner Linear verwenden modernste oberflächenmontierte Bauteile und werden mit automatisierten Verfahren zur Herstellung der Platinen produziert. Jede Steuerung wurde im Einsatz auf Haltbarkeit in anspruchsvollen Anwendungen getestet.

Robust und zuverlässig

Die Verwendung von SMT-Herstellungsverfahren sorgt für identische Leistung aller Steuerungen.

- Eingebaute Aktuator Sensoren sind gegen Umwelteinflüsse geschützt
- Elektronische Halbleiterbauteile und kontaktfreie Sensoren (Halleffekt)
- Am Aktuator angebracht oder unabhängig vom Aktuator einbaubar



Einfach zu bedienen

- Einfache Plug-and-Play-Schaltkästen sind problemlos einzusetzen – einfach einstecken und die Stromklemmen anschließen.
- Basis-Positionsregelungen sind in die Aktuatoren eingebaut, damit die Aktuatoren von Warner Linear einfach zu verwenden sind und ihre Robustheit erhalten bleibt. Sie sind einfach zu verwenden und dank Plug-and-Play sofort einsatzbereit.
- Hochentwickelte mikroprozessorgestützte Regelungen sind ebenfalls erhältlich. Sie setzen Digitalelektronik und SMT-Verfahren ein und ermöglichen eine große Bandbreite an intelligenten Regelungsoptionen für Aktuatoren. Bitte fragen Sie einen technischen Fachmann von Warner Linear, wie diese hochentwickelten Regelungen zu Ihren Anforderungen passen.

BTC-Regelungen von Warner Linear wurden speziell für die Verwendung mit der Aktuatorbaureihe B-Track entwickelt. Einige Steuerungen und Optionen eignen sich auch für den Einsatz mit den Modellen der Baureihe M-Track.

