

PS/PN Serie Megatorque Motoren

Mit einer maximalen Geschwindigkeit von 10 s⁻¹ und einer Auflösung des Positionsgebers von 2 620 000 Imp./Umdr., bietet die PS-Serie hohe Genauigkeit, hohes Drehmoment, geringes Gewicht bei einer kompakten Bauweise. Dadurch bietet diese Direktantriebe die Möglichkeit, die Produktivität der Anwendungen deutlich zu erhöhen, wie z.B. in High-Speed-Handlings. Die Serie entspricht der CE Norm, den UL Standards und den RoHS Richtlinien.

Produkteigenschaften

- Hohe Auflösung - 2621440 Imp./Umdr.
- Verkürzte Positionierzeiten
- Hohes Drehmoment
- Kompakte Bauform, Motor und Steuerung
- Hohe Positioniergenauigkeit von 90 Winkelsekunden
- Wiederholgenauigkeit ± 2 Winkelsekunden
- Hochgeschwindigkeits-Positionierung mit Einschwingzeit von 1 ms
- Vielzahl von kontroll I/Os verfügbar
- Umweltfreundlich und entspricht der RoHS Richtlinien

Produktvorteile

- Direktantrieb
- Die Last wird direkt auf den Motor montiert
- Einfache Installation
- Wartungsfrei
- Einfache Konstruktion und Programmierung
- Keine mechanische Komponenten

Betriebsbedingungen

- Hohe Genauigkeit

Industriezweige

- Automotive
- Fahrzeugherstellung
- Werkzeugmaschinen
- Medizin- und Pflgetechnik
- Halbleiter

