Quartet

4 - Achsen - Miniatur Motion Control System



 Fortschrittliche, mehrachs
Regelungsmöglichkeiten

4 hochpräzise
Servoantriebe, jeweils bis zu
5500 W

 EtherCAT-Vernetzung (bis zu 100 µs Zykluszeit)



Robotik - Delta, SCARA, Portal



SMT Pick & Place Montageköpfe



Gimbals und Pods

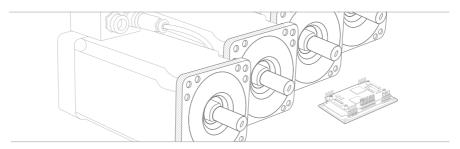


FTF und mobile Robotik



Distributed-Centralized Control (DCC)

Das Beste aus allen Welten: leistungsstarke Mehrachsregelung, mit hochpräzisem, sicherheitsintegriertem Servoregler, bedienbar durch einfache Programmierung. Das Quartet vereinfacht das Systemdesign, senkt die Kosten, schafft Platzersparnis und verkürzt die Time-to-Market.



- Vollständig integriertes 4- Achsen -Motion Control System
- Funktionale Sicherheit unterstützt (IEC 61800-5-2)
- Vielseitige E/A-Unterstützung
- Eine Programmierschnittstelle für alle vier Achsen
- · Effiziente, energiesparende Verarbeitung
- Betriebsspannungsbereich:

12VDC-80VDC

12VDC- 100VDC

12VDC- 200VDC

· Ausgangsstrombereich:

Bis zu 25A- 30A kontinuierlich Bis zu 50A- 60A Spitze









