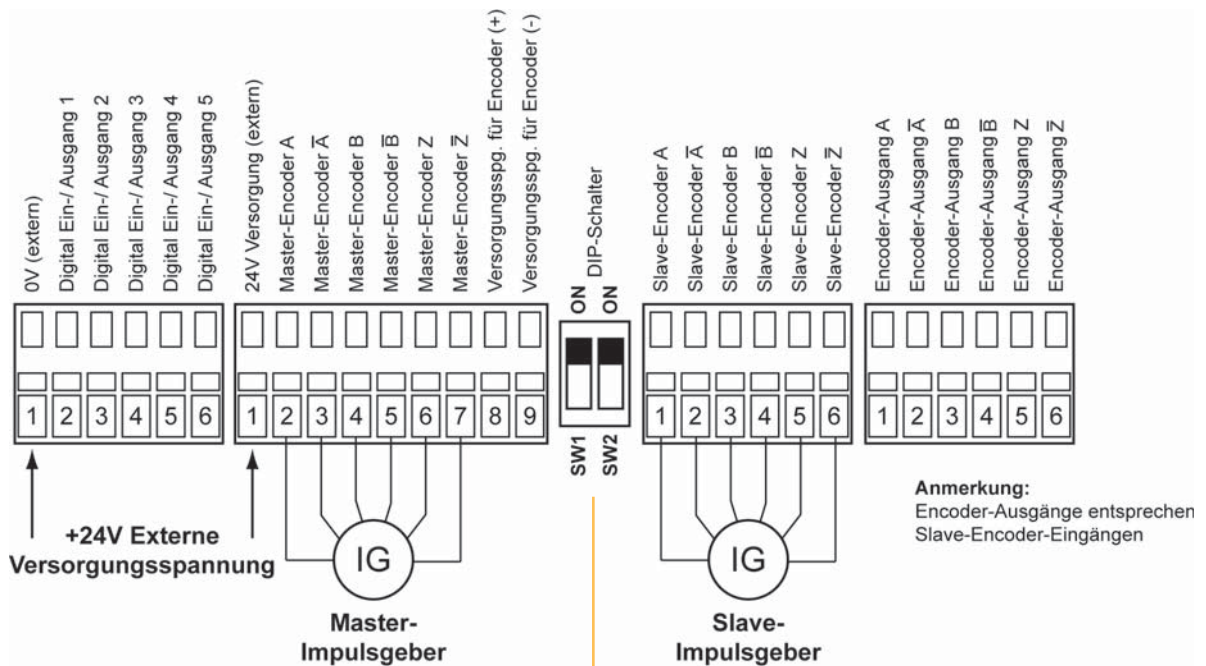


Systemboard für 690P

SYSTEMERWEITERUNG FÜR HIGH-END ANPLIKATIONEN

- 5 zusätzliche, potentialfreie, konfigurierbare digitale Ein-/Ausgänge
- die Auflösung der 4 analogen Eingänge, die auf der Hauptplatine sind, werden von 10 bit auf 12 bit + Vorzeichen erhöht
- Master-Encoder-Eingang (HTL oder TTL)
- Slave-Encoder-Eingang (HTL oder TTL)
- Slave-Encoder-Ausgang (HTL oder TTL)
- Encoder-Eingangsfrequenz 250kHz



Dip-Schalter SW 1	ON	ON	OFF	OFF
Dip-Schalter SW 2	ON	OFF	ON	OFF
Spannung für Encoder	5V	12V	18V	24V

DAS SYSTEMBOARD

kann nur werkseitig eingebaut werden.

Mit dieser Zusatzoption wird der 690P zu einem hochdynamischen Systemantrieb und ermöglicht den Einsatz in "HIGH END" Applikationen.

Die Firmware des Antriebes stellt eine Vielzahl von Funktionsbausteinen zur Verfügung, welche beispielsweise Applikationen wie Phasengleichlauf, Registersteuerung oder anspruchsvolle Positionierungen ermöglichen.

Die E/A Erweiterung des Systemboardes und die umfangreichen Steuer- und Regelungsfunktionen des Antriebes können in vielen Applikationen eine SPS ersetzen.



690P Control Board

690P System Board Option

APPLIKATIONEN MIT SYSTEMBOARD

- Elektronische Getriebe
- Winkelsynchronlauf
- Registersteuerungen
- Fliegende Scheren/Sägen
- Querschneider

Typisches Beispiel für Anwendung 690P mit Systemboard.

