



Endstops
 Hier greifst du das Endstop-Signal aus dem Flachbandkabel ab.
 SchlieÙe hier deine Steuerelektronik an.

Flachbandkabelanschluss
 Hier wird das Flachbandkabel des K40 angeschlossen.
 Bitte achte auf die richtige Polung!
 Die offenen Flachbandkabelkontakte müssen Richtung Rand der Platine zeigen.

Spannungsverteiler
 Hier kannst du folgende Spannungen abgreifen:
 0V (GND)
 5V
 12V oder 24V (Deine Eingangsspannung)

LED Spannungsanzeige
 Hier kannst du sehen, welche Versorgungsspannungen aktiv sind.

Schrittmotoranschluss
 A1
 A2
 B1
 B2

Safety-Loop
 SchlieÙe hier deine Sicherheitsschalter an.
 Wenn du nur 1 Schalter hast, steck auf die restlichen Kontakte die mitgelieferten Jumper.
 Hast du keinen Schalter, dann steck auf diesen Platz einen der Jumper.
 →

Safety-Loop Ausgang & Versorgung
 Hier verbindest du dein K40-Netzteil mit dem Board.

Befestigungsbohrung

K40 Netzteil

Blau & Gelb = Safety-Loop
 Grün, Rot & Schwarz = Spannungsversorgung
 Du kannst auch ein externes Netzteil verwenden. Dies ist nicht empfohlen, da du dich damit auskennen solltest.