



Endstops
 Hier greifst du das Endstop-Signal aus dem Flachbandkabel ab.
 Schließe 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
 Schließe hier deine Sicherheitsschalter an.
 Wenn du nur 1 Schalter hast, steck auf die restlichen Kontakte die mitgelieferten Jumper. Sobald einer der Kontakte geschlossen wird, leuchtet die passende LED auf.
 Hast du keinen Schalter, dann steck auf diesen Platz einen der Jumper.
 -> Without Switches

DCDC-Wandler
 Steck hier bitte den DCDC-Wandler herein. Auf den Bildern in der Anleitung erkennst du die Steckrichtung.
 Bei Verpolung (falsch herum) kann der Wandler irreparabel beschädigt werden. Also Vorsicht!

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

Befestigungsbohrung

