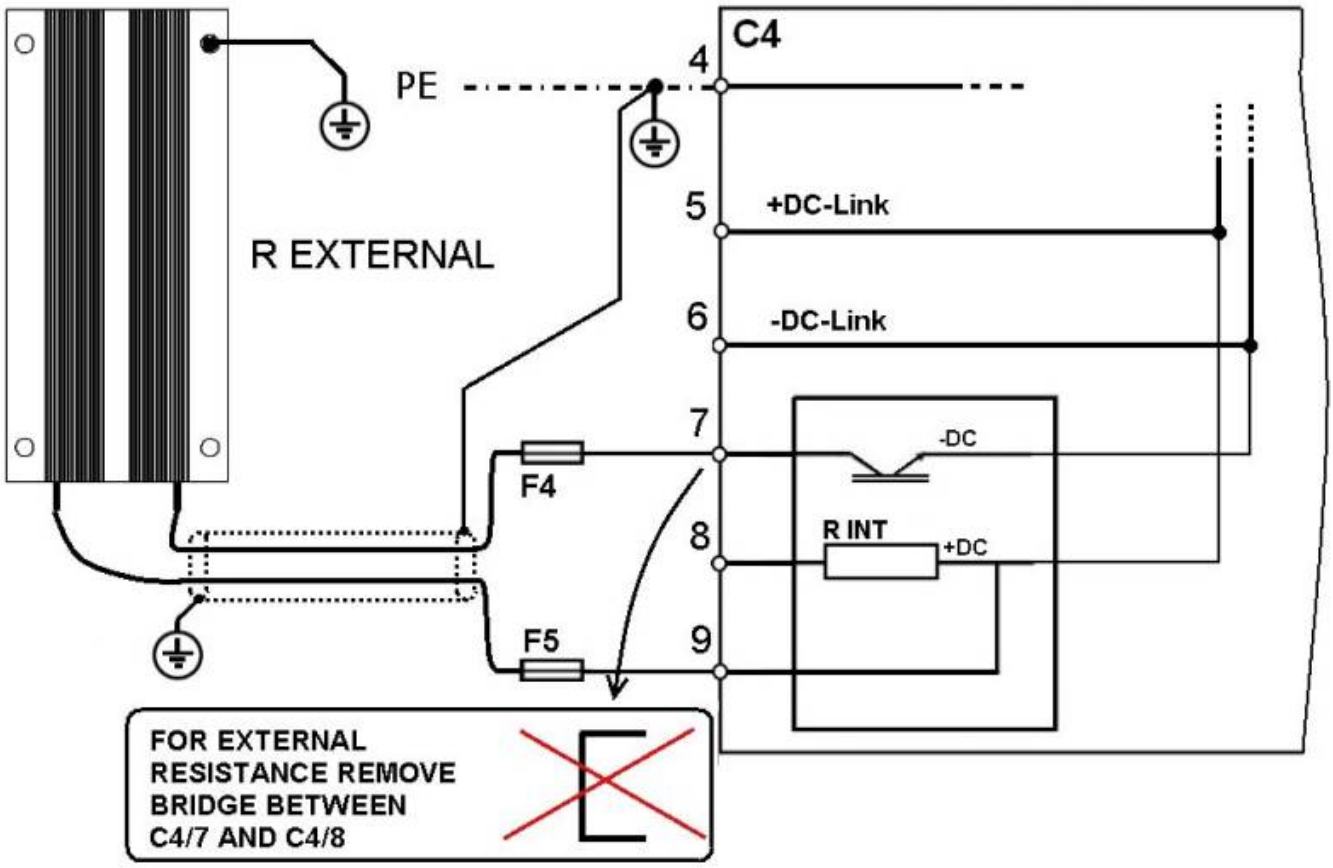
Externer Bremswiderstand

Dieser Servoverstärker, außer bei den Größen 30/60A und 42/84A, ist mit einem internen Bremswiderstand ausgestattet. Um den internen Widerstand vom Bremskreis zu trennen, um einen externen Widerstand zu verwenden, entfernen Sie die Brücke zwischen den Klemmen 7 und 8 des C4-Steckverbinders und schließen Sie den externen Widerstand wie gezeigt an. Die zulässigen Werte und die Bremsleistung für den externen Bremswiderstand befinden sich in der Tabelle in Absatz 4.2.

	Niedrigerwertige Widerstände könnten den Servoverstärker irreversibel beschädigen
	In Anbetracht der Tatsache, dass das Widerstandsgehäuse leicht 80 °C überschreiten kann, wird es notwendig sein, mit Warnlabels auf das Vorhandensein gefährlicher hoher Temperaturen hinzuweisen und vor versehentlichen Kontakten die elektrischen Verbindungen zu schützen



From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:mbd_servo_drive:braking_resistor

Last update: **2026/09/11 22:34**