

3.10 Anschluss der E/A-Steuerklemmen

◆ Umschaltung zwischen Sink/Source-Modus für Digitaleingänge

Die Steckbrücke ist zwischen den Klemmen SC und SP oder SC und SN anzubringen, um zwischen Sink-Modus, Source-Modus oder externer Stromversorgung für die Digitaleingänge S1 bis S8 zu wählen, wie in [Tabelle 3.10](#) gezeigt (Standardvorgabe: Sink-Modus, interne Stromversorgung).

Hinweis: Schließen Sie niemals die Klemmen SP und SN kurz, da andernfalls der Frequenzumrichter beschädigt wird.

Tabelle 3.10 Auswahl Sink / Source / externe Stromversorgung für Digitaleingänge

	Interne Stromversorgung des Frequenzumrichters (Klemmen SN und SP)	Externe Stromversorgung 24 V DC
Sink-Modus (NPN)		
Source-Modus (PNP)		

◆ Auswahl Sink/Source-Modus für Safe-Disable-Eingänge

Mit Steckbrücke S3 an den Steuerklemmen kann zwischen Sink-Modus, Source-Modus oder externer Stromversorgung für die Safe-Disable-Eingänge H1 und H2 gewählt werden, wie in [Tabelle 3.10](#) gezeigt (Standardvorgabe: Source-Modus, interne Stromversorgung). Lage der Steckbrücke S3 siehe [Schalter und Steckbrücken an den Steuerklemmen auf Seite 74](#).

Tabelle 3.11 Auswahl Sink / Source / externe Stromversorgung für Safe-Disable-Eingänge

	Interne Stromversorgung des Frequenzumrichters	Externe Stromversorgung 24 V DC
Sink-Modus		