

Typ DE/DER/DES

PI-Regler Applikation

Allgemeines

In der PI-Regler Applikation sind 2 externe Steuerplätze über die E/A-Klemmleiste vorgesehen. Steuerplatz A beinhaltet den PI-Regler und über Steuerplatz B kann ein direkter Frequenzsollwert vorgegeben werden. Die Umschaltung der Steuerplätze geschieht mit Digitaleingang DIB6.

Der PI-Regler-Sollwert kann gewählt werden zwischen Analogeingang, internes Motorpoti oder Steuertafelsollwert.

Der Istwert kann über einen Analogeingang mit oder ohne mathematischen Funktionsblock vorgegeben werden.

Der direkte Frequenz-Sollwert von Steuerplatz B kann zur Steuerung ohne PI-Regler benutzt werden. Er kann zwischen Steuertafel und Analogeingang ausgewählt werden.

STEUERKLEMMLEISTE

BEACHTEN! Vergessen Sie nicht CMA und CMB mit Masse, GND, zu verbinden.

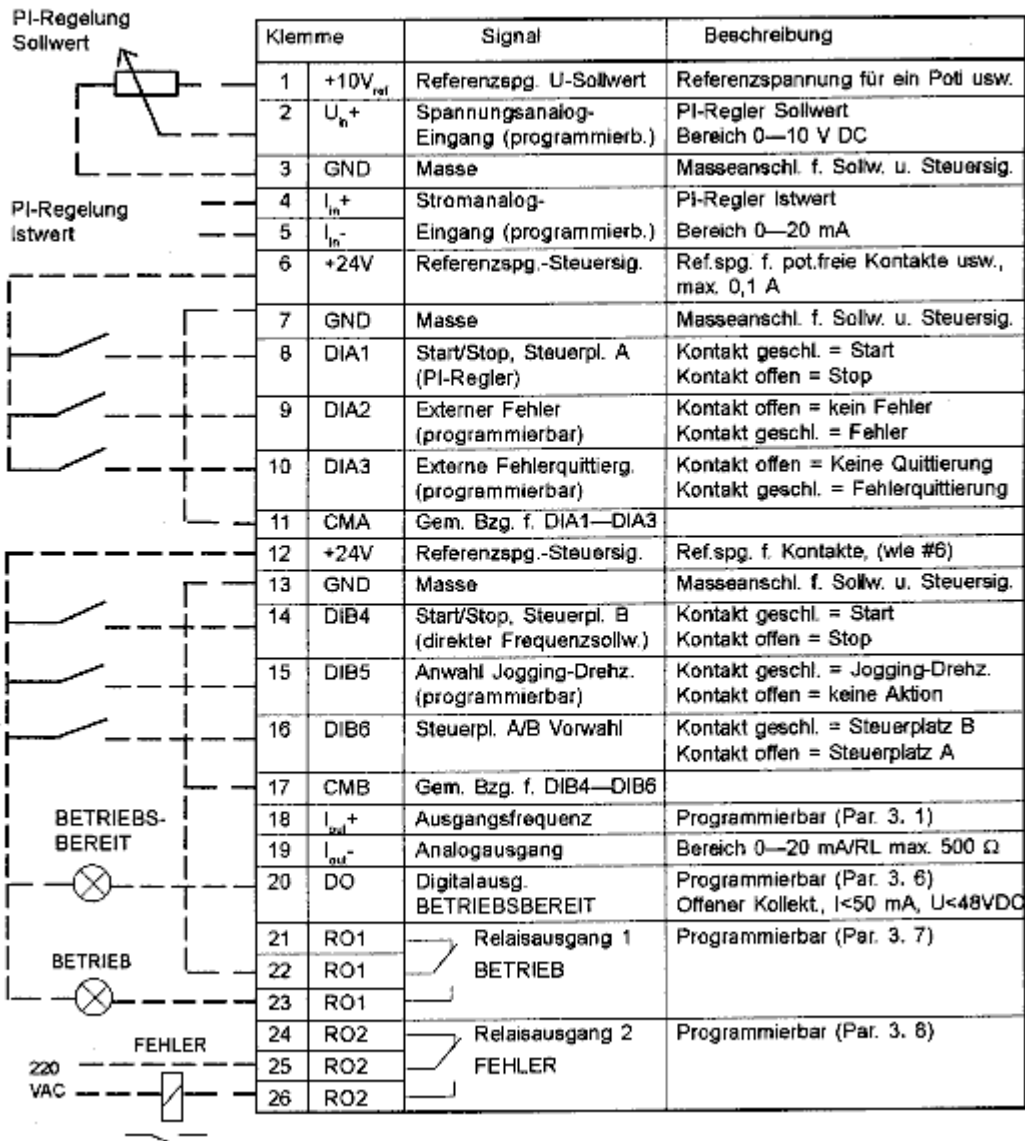


Bild 4.2-1 Werkseinstellung der Klemmleistenbelegung der PI-Regler Applikation.