

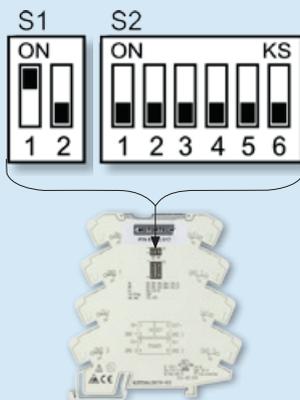
|                        |                  |                      |
|------------------------|------------------|----------------------|
| Neues Produkt          | Produktänderung  | Produktinformation   |
| Technische Information | Preisänderung    | Marketinginformation |
| Nr. 2016/30            | Datum 15.08.2016 | Seite 1/2            |

## Trennverstärker P/N 63.02.017

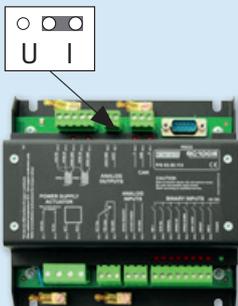
### Ansteuerung von zwei ITB-Drosselklappen mit integriertem Schrittmotor über den SC100-Drehzahlregler

Mit Hilfe des Trennverstärkers P/N 63.02.017 können Sie das Positionssignal eines SC100-Drehzahlreglers an eine zweite VariStep3-Schrittmotorsteuerung weiterleiten. Auf diese Weise können Sie auf einem V-Motor mit einem SC100-Drehzahlregler zwei ITB-Drosselklappen mit integriertem Schrittmotor ansteuern. Beachten Sie dabei Folgendes:

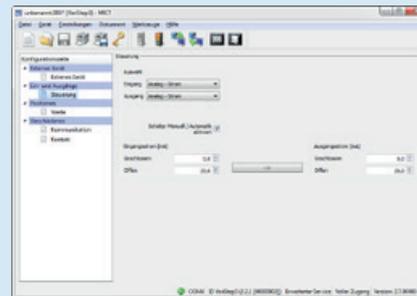
1. Beim Trennverstärker müssen die DIP-Schalter der Bänke S1 und S2 wie abgebildet gesetzt sein.



2. Die Steckbrücke des Steuerungsausgangs AOUT des SC100 muss wie abgebildet auf die Position Strom (I) gesetzt sein (siehe SC100/ECON-4-Betriebsanleitung).

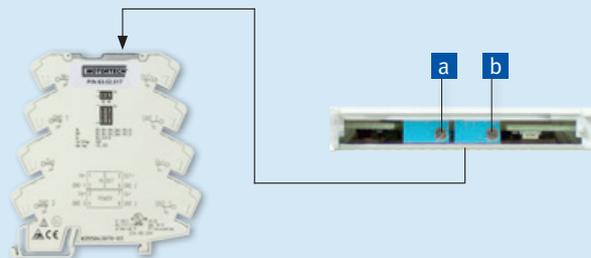


3. In der Konfiguration beider VariStep3-Schrittmotorsteuerungen muss als Steuerungseingang *Analog – Strom* und als Eingangsstrom 0 bis 20 mA eingestellt sein (siehe VariStep3-Betriebsanleitung).



4. Die Verkabelung des Trennverstärkers muss stromlos und bei abgeschaltetem Motor erfolgen (siehe Illustration auf Seite 2).

5. Abweichungen des eingehenden Steuersignals bei der VariStep3 der B-Bank korrigieren Sie bei Bedarf mit den Potentiometern des Trennverstärkers. Das Zero-Potentiometer **b** verschiebt das Signal, das Span-Potentiometer **a** passt die Signalspanne an.

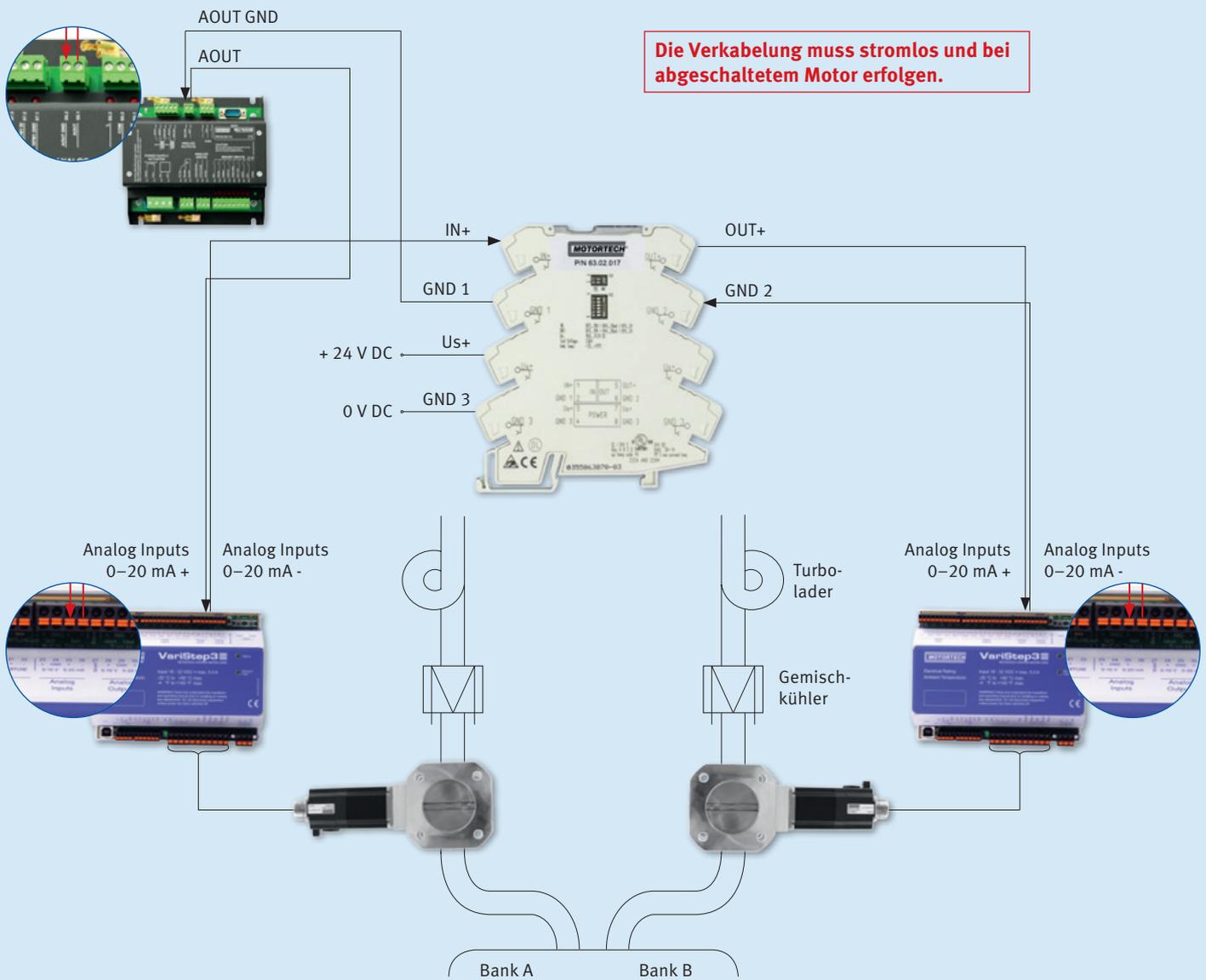


|                              |    |
|------------------------------|----|
| Kunden / Sonstige            | Ja |
| Vertreter & Vertriebspartner | Ja |
| OEM Partner                  | Ja |
| MOTORTECH Niederlassungen    | Ja |

|                        |                  |                      |
|------------------------|------------------|----------------------|
| Neues Produkt          | Produktänderung  | Produktinformation   |
| Technische Information | Preisänderung    | Marketinginformation |
| Nr. 2016/30            | Datum 15.08.2016 | Seite 2/2            |

## Verkabelung

Beachten Sie die Hinweise auf Seite 1.



**MOTORTECH GmbH**  
 Hogrevestr. 21-23  
 29223 Celle, Deutschland  
 Telefon: +49 5141 - 93 99 0  
 Fax: +49 5141 - 93 99 99  
 www.motortech.de  
 motortech@motortech.de

**MOTORTECH AMERICAS, LLC**  
 1400 Dealers Avenue, Suite A  
 New Orleans, LA 70123  
 Telefon: +1 504 355 4212  
 Fax: +1 504 355 4217  
 www.motortechamericas.com  
 info@motortechamericas.com

### VERTEILER

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Kunden / Sonstige            | Ja |
| Vertreter & Vertriebspartner | Ja |
| OEM Partner                  | Ja |
| MOTORTECH Niederlassungen    | Ja |