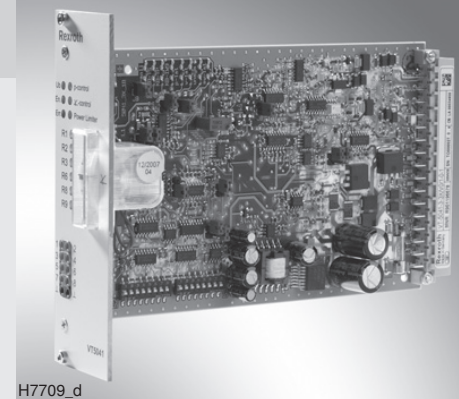


Externe Ansteuerelektronik (Variante) zur SYDFE1-Verstellung der Axialkolbenpumpe A10VSO

RD 30242-01/10.11 1/2

Typ VT 5041-3X/V11V, VT 5041-3X/V12V

Geräteserie 3X



H7709_d

Inhaltsübersicht

Inhalt

Merkmale	
Funktion VT 5041-3X/V11V	
Funktion VT 5041-3X/V12V	

Seite

1
2
2

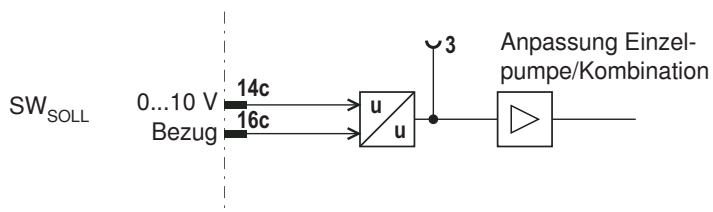
Merkmale

- Abweichung von Standard-Ansteuerelektronik:
Geänderte Wirkungsweise der Ansteuerung am Eingang
Schwenkwinkelsollwert auf den Schwenkwinkel der Pumpe
(Sollwertanpassung Einzelpumpe/Kombination)
- Kompatibilität der Sollwertanpassung:
 - VT 5041-3X/V11V ist kompatibel zu VT 5041-2X/1-1V und
VT 5041-2X/1-1C
 - VT 5041-3X/V12V ist kompatibel zu VT 5041-2X/1-2V und
VT 5041-2X/1-2C
- Abgesehen von den hier beschriebenen Abweichungen ist
das Datenblatt 30242 gültig.

Funktion VT 5041-3X/V11V

Sollwertanpassung kompatibel zu VT 5041-2X/1-1V und VT 5041-2X/1-1C

Modifikation der Funktion SW_{soll}-Anpassung Einzelpumpe/Kombination:



Wirkungsweise der Funktion „Anpassung Kombination“:

0 V Eingangsspannung entspricht –68 % Schwenkwinkelvorgabe

10 V Eingangsspannung entspricht 110 % Schwenkwinkelvorgabe

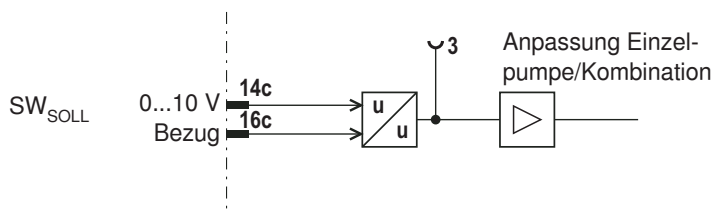
Hinweise:

- Funktion „Anpassung Einzelpumpe“ (Regenerativbetrieb AUS) ist nicht verfügbar
- J3 = OFF und J5 = OFF (dürfen nicht verändert werden)
- Kompatibilität mit VT 5041-2X/1-1C ist einstellbar durch die „Signalanpassung Druckistwert“ (Schalter S2 auf Konfiguration „C“, 4 bis 20 mA, einstellen), siehe Datenblatt 30242, Seite 8

Funktion VT 5041-3X/V12V

Sollwertanpassung kompatibel zu VT 5041-2X/1-2V und VT 5041-2X/1-2C

Modifikation der Funktion SW_{soll}-Anpassung Einzelpumpe/Kombination:



Wirkungsweise der Funktion „Anpassung Kombination“:

0 V Eingangsspannung entspricht –45 % Schwenkwinkelvorgabe

10 V Eingangsspannung entspricht 102 % Schwenkwinkelvorgabe

Hinweise:

- Funktion „Anpassung Einzelpumpe“ (Regenerativbetrieb AUS) ist nicht verfügbar
- J3 = OFF und J5 = OFF (dürfen nicht verändert werden)
- Kompatibilität mit VT 5041-2X/1-2C ist einstellbar durch die „Signalanpassung Druckistwert“ (Schalter S2 auf Konfiguration „C“, 4 bis 20 mA, einstellen), siehe Datenblatt 30242, Seite 8