# SM44PCV5.1 Anschlussbelegung

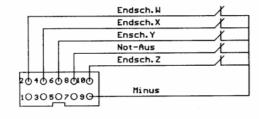
# X1 Steuereingange Stift Nr. Funktion 1 Steuerrelais 1 2 Richtung X 3 Takt X 4 Richtung Y 5 Takt Y 6 Richtung Z 7 Takt Z 8 Richtung B 10 Endschalter Z 11 Not-Aus 12 Endschalter Y 13 Endschalter X 14 Steuerrelais 2 15 Endschalter H 19 Steuerminus 20 Steuerminus

#### X2 Spannungsversorgung



Plus 5V Motorlogig o.5A Minus

## X7 Endschalteranschlüsse



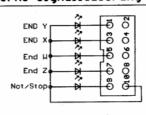
#### X8 Spannungsvers.Endschalter



Plus 7-12V/o.2A Minus

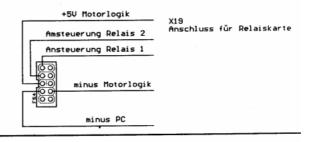
X10 Umschaltung Signals.extern,intern

### X9 Externe Signaliesierung Endschalter



X11-X14 Jump Vollschritt/Halbschritt

# X15-X18 Automat. Stromreduzierung Jump gesteckt, Stromreduzierung ein



# **Belegung Vektor HSSS**

# **Belegung GWR-SM44PCV5.1**

Die Belegung sieht bei mir folgendermaßen aus:

Pin 1	Half-/Full-Step	Nicht Belegen
Pin 2	Motor 1, Takt	Auskreuzen mit Pin 3
Pin 3	Motor 1, Drehrichtung	Auskreuzen mit Pin 2
Pin 4	Motor 2, Takt	Auskreuzen mit Pin 5
Pin 5	Motor 2, Drehrichtung	Auskreuzen mit Pin 4
Pin 6	Motor 3, Takt	Auskreuzen mit Pin 7
Pin 7	Motor 3, Drehrichtung	Auskreuzen mit Pin 6
Pin 8	Motor 4, Takt	Auskreuzen mit Pin 9
Pin 9	Motor 4, Drehrichtung	Auskreuzen mit Pin 10
Pin 12	Handsteuerung 'Stop'	Anschließen X7/6 Endschalter Y
Pin 13	Handsteuerung 'aufwärts'	Anschließen X7/4 Endschalter X
Pin 14	Control	Nicht Belegen
Pin 15	Handsteuerung 'abwärts'	Anschließen X7/2 Endschalter W
Pin 16	Motor 5, Takt	Nicht Belegen
Pin 17	Motor 5, Drehrichtung	Nicht Belegen

Schalter Handbetätigung zwischen X7/9 Minus und X7/2, 4, 6 anschließen

Wichtig: X7/8 Not-Aus mit X7/9 Minus brücken!!!