

A

B

C

D

E

F



Encoder Inp	Stecker U7	Encoder Inp	Stecker U6	Encoder Inp	Stecker U5	Encoder Inp	Stecker U4	Encoder Inp	Stecker U3	Encoder Inp	Stecker U2	Stecker U1	19/37 Achse1				16/34 Achse4		
Achse6		Achse5		Achse4		Achse3		Achse2		Achse1			18/36 Achse2				15/33 Achse5		
													17/35 Achse3				14/32 Achse6		

ADCOS K200 VAT 6fach

Achsreglerkarte

-A1

ADCOS K200 VAT 6fach Achsreglerkarte VA6-1

U2-U7 (Mess- System mit Freigabe und betriebsbereit Meld.)

PIN	Funktion	Spezifikation
1	+24V DC Output Sp.	+24V DC Potenzial für Eingang 6 (RDY Signal)
2	UA1	Encodersignal Kanal1
3	UA2	Encodersignal Kanal2
4	UA0	Null- Impulssignal invertiert
5	UA0	Null- Impulssignal
6	RDY Eingangssig. +24V	Antrieb Ready
7	5V DC Versorgungs Sp.	+ Speisung Mess- Systeme
8	0V DC GND	- Speisung Mess-Systeme
9	Schirm	Erdung über Gehäuse, keine 0V DC Verbindung
10	Soll +/-	Sollwert parallel zu Stecker U1
11	V1 Output Sig. +24V DC	Antrieb EIN Signal max 50mA
12	UA1	Encodersignal Kanal 1 invertiert
13	UA2	Encodersignal Kanal 2 invertiert
14	UAS	Mess Signal Errormeldung invertiert
15	-24V DC Ausgangssp.	0V Potenzial für Ausgang 11 (Antrieb EIN)

U1 (Analog Inp Sollwert Signale)

PIN	Funktion	Spezifikation	PIN	Funktion	Spezifikation
1	0V DC (24V)	0V (24V DC Hilfssp.)	19	DAC 0 (Out)	Analog Out 0
2	0V DC (24V)	0V (24V DC Hilfssp.)	20	+24V DC	+24V DC Hilfssp.
3	ADC 0	Analog Inp.0	21	+24V DC	+24V DC Hilfssp.
4	ADC 1	Analog Inp.1	22	ADC 4	Analog Inp.4
5	ADC 2	Analog Inp.2	23	ADC 5	Analog Inp.5
6	ADC 3	Analog Inp.3	24	DAC 6 (Out)	Analog Out 6
7-10	NC	Nicht belegt	25	DAC 7 (Out)	Analog Out 7
11	PWM 1 (CEX1)	Steuersig. CPU P1.4	26	ADC 6	Analog Inp.6(Feedpoti)
12	PWM 2 (CEX2)	Steuersig. CPU P1.5	27	+5V DC	5V Hilfssp. f.Feedpoti
13	PWM 3 (CEX3)	Steuersig. CPU P1.6	28	Opto Out 6	24V DC (PNP Out)
14	DAC 5 (Out)	Analog Out 5	29	Opto Out 7	24V DC (PNP Out)
15	DAC 4 (Out)	Analog Out 4	30	PWM 0 (CEX0)	Steuersig. CPU P1.3
16	DAC 3 (Out)	Analog Out 3	31	PWM 4 (CEX4)	Steuersig. CPU P1.7
17	DAC 2 (Out)	Analog Out 2	32	DAC GND	GND(Analog Out)
18	DAC 1 (Out)	Analog Out 1	33-37	DAC GND	GND(Poti,Schirm,etc.)

Für dieses Dokument und deren darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntmachung an Dritte oder Verwendung seines Inhaltes ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verb. ADCOS AG (CH-5200 Brugg)