

Treiber-Spezifikationen

Treiber		Mit Integriertem Controller	Mit Takteingang und RS-485	Mit Takteingang	
Name		AZD-CD	AZD-CX	AZD-C	
I/O-Funktion	Maximale Eingangstaktfrequenz	–	Line-Driver Ausgang: 1 MHz (Wenn das Tastverhältnis 50 % beträgt) Open-Collector-Ausgang: 250 kHz (Wenn das Tastverhältnis 50 % beträgt) Taktingang mit negativer Logik (Auslieferungszustand)		
	Anzahl Fahrdatensätze	256	256 *1		
	Digitale Eingänge	10	6		
	Digitale Ausgänge		6		
	Netzwerkeingänge RS-485-Schnittstelle		16 Bit	–	
	Netzwerkausgänge RS-485-Schnittstelle		16 Bit	–	
Parametrierwerkzeuge	Parametrier-Software MEXE02		○		
Koordinatenverwaltungsmethode		Batterieloses Absolutsystem			
Betrieb	Positionierbetrieb	Positionierbetrieb	○	○	○*1
		Betriebsart Drehmomentbegrenzer Positionierbetrieb (Push-Motion)*2	○	○	○*1
	Verkettung	Unabhängiger Betrieb	○	○	○*1
		Sequentieller Betrieb	○	○	○*1
		Sequentieller Betrieb ohne Zwischenhalt	○	○	○*1
	Sequentielle Steuerung	Loop-Betrieb	○	○	○*1
		Ereignisgesteuerter Betrieb (Event Jump)	○	○	○*1
	Dauerbetrieb	Positionsüberwacht	○	○	○*1
		Drehzahlüberwacht	○	○	○*1
		Drehmomentüberwacht	○	○	○*1
Push-Motion*2		○	○	○*1	
Referenzierung	Referenzpunktsuche	○	○	○	
	Schnelle Rückfahrt zum Referenzpunkt	○	○	○	
Tippbetrieb		○	○	○	
Überwachung/Information	Überwachung der Bewegung	○	○	○	
	Überlasterkennung	○	○	○	
	Überhitzungsschutz (Motor/Treiber)	○	○	○	
	Positions-/Drehzahlinformationen	○	○	○	
	Temperaturerkennung (Motor/Treiber)	○	○	○	
	Motorlastfaktor	○	○	○	
Alarm	Rotationszähler/Gesamtrotationszähler	○	○	○	

*1 Diese können nach Einstellung mit der Parametrier-Software **MEXE02** verwendet werden.

*2 Push-Motion darf nicht mit einem Getriebemotor verwendet werden.

Spezifikation RS-485-Schnittstelle

Protokoll	Modbus RTU-Modus
Elektrische Eigenschaften	Kabel gemäß EIA-485 Geschirmte, verdrehte Leitungspaare (empfohlen: TIA/EIA-568B CAT5e oder besser). Maximal zulässige Gesamtlänge 50 m.
Kommunikationsmodus	Halbduplex und Start-Stopp-Synchronisation (Daten: 8 bits, Stoppbit: 1 bit oder 2 bits, Parität: keine, gerade oder ungerade)
Baudrate	9600 bps/19200 bps/38400 bps/57600 bps/115200 bps/230400 bps
Teilnehmeranzahl	Es können bis zu 31 Treiber an einen Modbus RTU Master angeschlossen werden.