LD1000-Vergleichstabelle – Variantenübersicht

PHOENIX MECANO

	LD1000E Mit Endlagenrückmeldung	LD1000C Mit integrierter Steuerung
		
Steuerung / Regelung		
Geschwindigkeitsregelung	○	●
Konfigurierbare Geschwindigkeit	○	●
Programmierbare Start-/Stopprampen	○	●
Kompatibilität mit Kunden-Steuerungssoftware	○	●
Digital steuerbar	●	●
Wahl der Bewegungsrichtung durch Polaritätumkehr der Versorgungsspannung	●	○
Synchroner Betrieb	○	●
Direkte Motorsteuerung (geeignet für Pulsweitenmodulation)	○	○
Rückmeldung		
Kommunikationsschnittstelle	○	●
Absolutwegmesssystem	○	●
Endlagenerkennung	●	●
Endlagerückmeldung potentialgebunden	●	●
Endlagerückmeldung potentialfrei	●	○
Analoge Positionsrückmeldung	○	●
Positionsrückmeldung über Hall-Sensor (Encoder)	○	○
Überwachung		
Strombegrenzer ohne Abschaltung	●	○
Überstromabschaltung mit Option zur benutzerdefinierten Begrenzung	○	●
Unterspannungsschutz	○	●
Stromabschaltung	○	●
Temperaturüberwachung	○	●
Einschaltdauer-Überwachung (Überhitzungsschutz)	○	●
Zusätzliche Features		
Anpassbare Anschlüsse für Front- und Heckmontage	●	●
Sonderhübe einstellbar ab Werk	●	●
Sonderhübe kundenseitig einstellbar (Software)	○	●
Optionaler Bremsmotor	○	●

* Abhängig von einer externen Steuerung mit entsprechender Funktion
** Abhängig von der Antriebsspezifikation