NEMA34-01

Bipolarer Schrittmotor



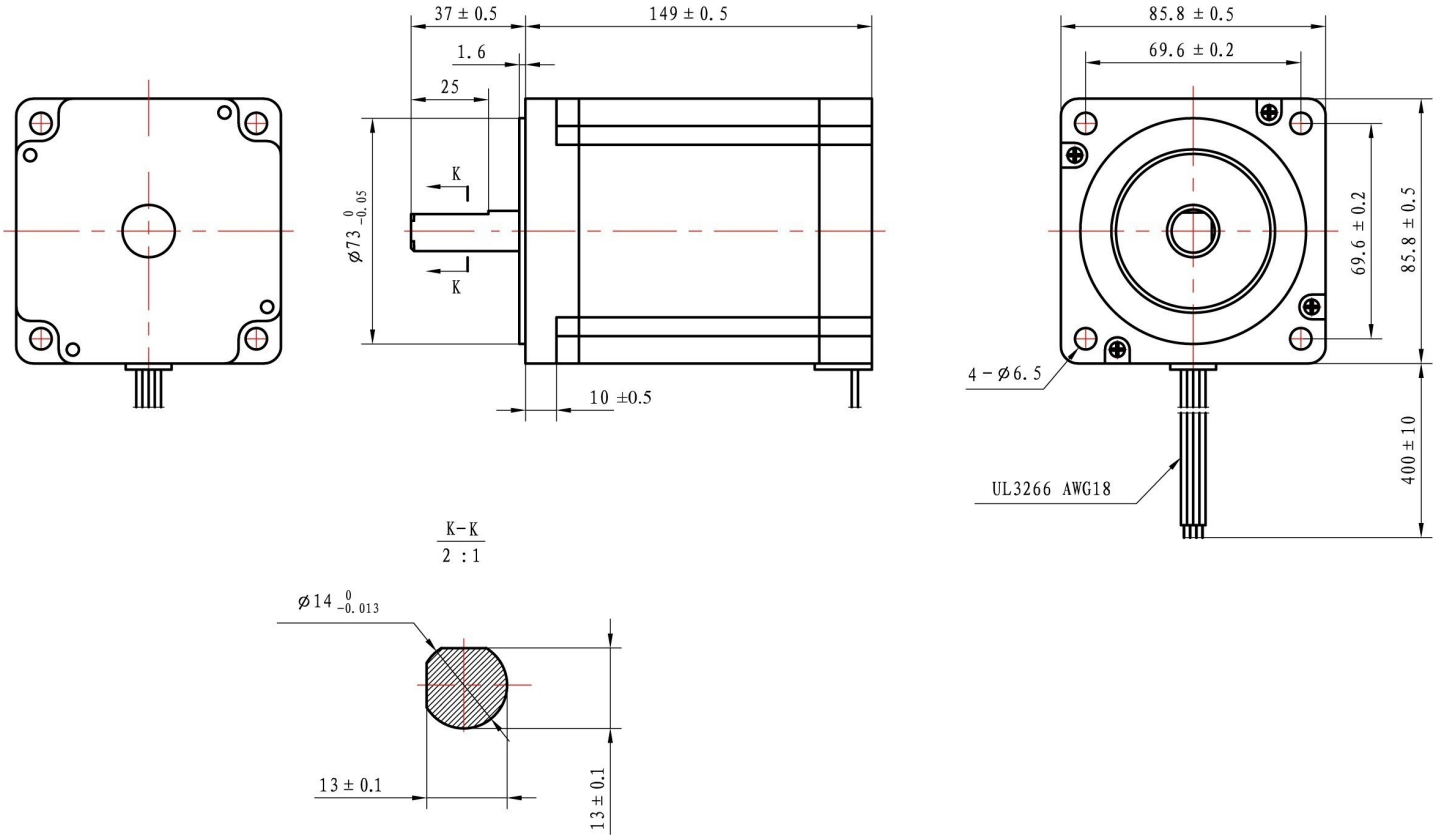
Dieser NEMA-34 Hochdrehmoment-Schrittmotor eignet sich auch für die größten Projekte (CNC-Anwendung, Robotik, etc.). Mit seinem hohen Drehmoment von 11 Nm ist er auch hohen Anforderungen gewachsen.

HAUPTMERKMALE	
Wellenmaße	Ø 14 x 25 mm (Einzelwelle)
Spezifikation	86SHD4505-37B
Anschluss	4 Anschlussleitungen mit offenen Enden
Schritte pro Umdrehung	200
Abmessungen	85 x 85 x 150 mm
Lieferumfang	NEMA34-01 Schrittmotor

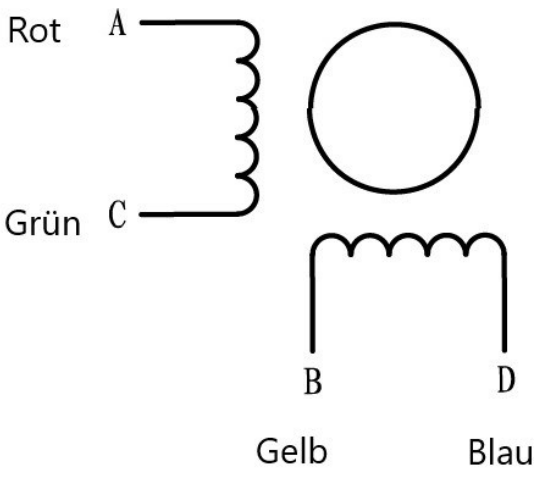
LEISTUNGSMERKMALE	
Haltemoment	12 Nm
Schrittwinkel	1,8 °
Nennspannung	5,5 V
Nennstrom	5,0 A
Anzahl der Phasen	2
Phasenwiderstand	1,1 Ω
Phaseninduktivität	7,5 mH
Isolationswiderstand	Min. 100MΩ bei 500 V DC
Isolationsklasse	B (130°)
Trägheitsmoment	3600 g·cm^2
Rastmoment	0,32 Nm
zuläss. Temperaturbereich	-10 °C - 50 °C

WEITERE DETAILS	
Artikelnummer	NEMA34-01
EAN	4250236818825
Zolltarifnummer	8501109990

ZEICHNUNG



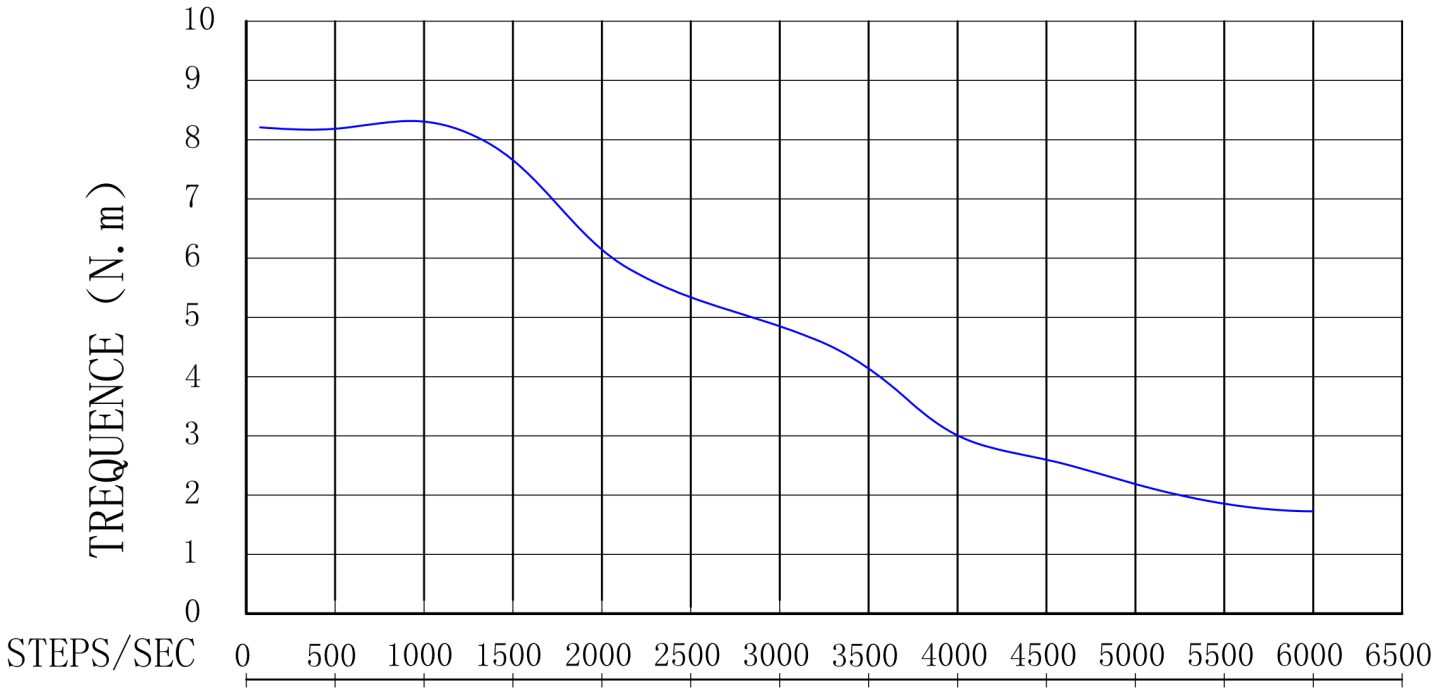
ANSCHLUSS



PHASE / STEP	A	B	C	D
1	+	+	−	−
2	−	+	+	−
3	−	−	+	+
4	+	−	−	+

CW ↓ ↑ CCW

DREHMOMENTVERLAUF



Veröffentlicht: 24.11.2025