

# 2-Phasen Hybrid-Schrittmotor Typ SH86 (NEMA 34)

PowerTronic



## Technische Daten

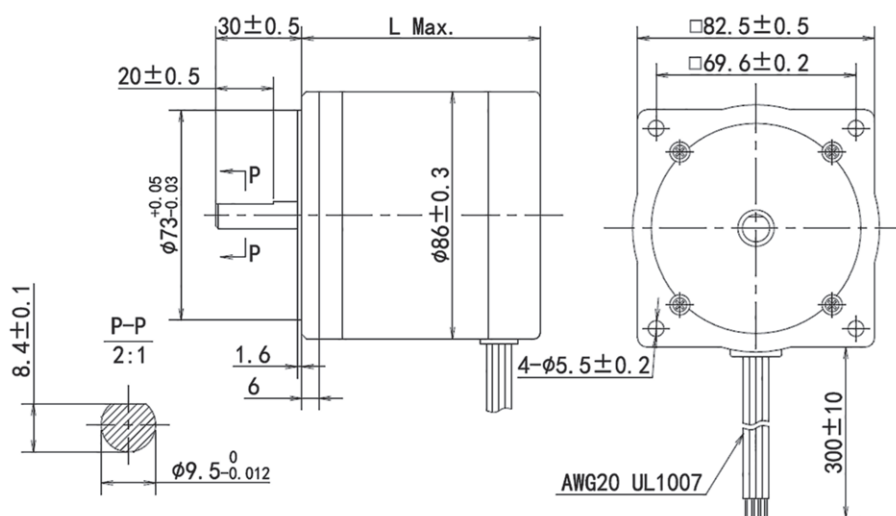
Modell	Nennstrom (A)	Widerstand ( $\Omega$ )	Induktanz (mH)	Anzahl Litzen	Haltemoment (Ncm)	Länge L (mm)	Rotorträgheitsmoment (gcm <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Schrittgröße (°)
SH86.63-6404	3.0	0.85	7.2	4	250	63	0.64	1.6	1.8
SH86.63-6801	4.0	0.6	2	8	180	63	0.64	1.6	
SH86.92-9403	4.0	0.8	9	4	450	92	1.3	2.6	
SH86.92-9801	4.0	0.89	3.8	8	320	92	1.3	2.6	
SH86.122-1401	5.6	0.55	5.6	4	630	122	1.9	3.8	
SH86.122-1801	4	1.4	5.6	8	450	122	1.9	3.8	

Isolationswiderstand: min. 100 M $\Omega$  (bei 500 VDC)  
Spannungsfestigkeit (1 min): 500 VAC

Betriebstemp.: -20 bis +50 °C  
Isolierklasse: B (130 °C)  
Zulässige Temperaturerhöhung: bis 80 °C

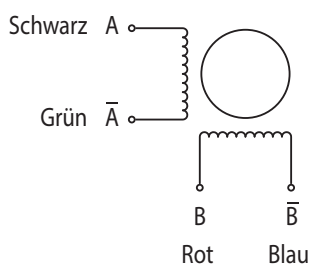
## Optionen

Schrittgrößen 0.9 und 3.6°
Encoder
Sonderwelle
Zweites Wellenende
Verlängerungskabel
Stecker

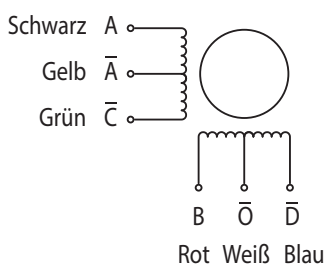


## Anschlüsse

Bi-Polar



Uni-Polar



Weitere Wicklungsausführungen können auf Wunsch angeboten werden.