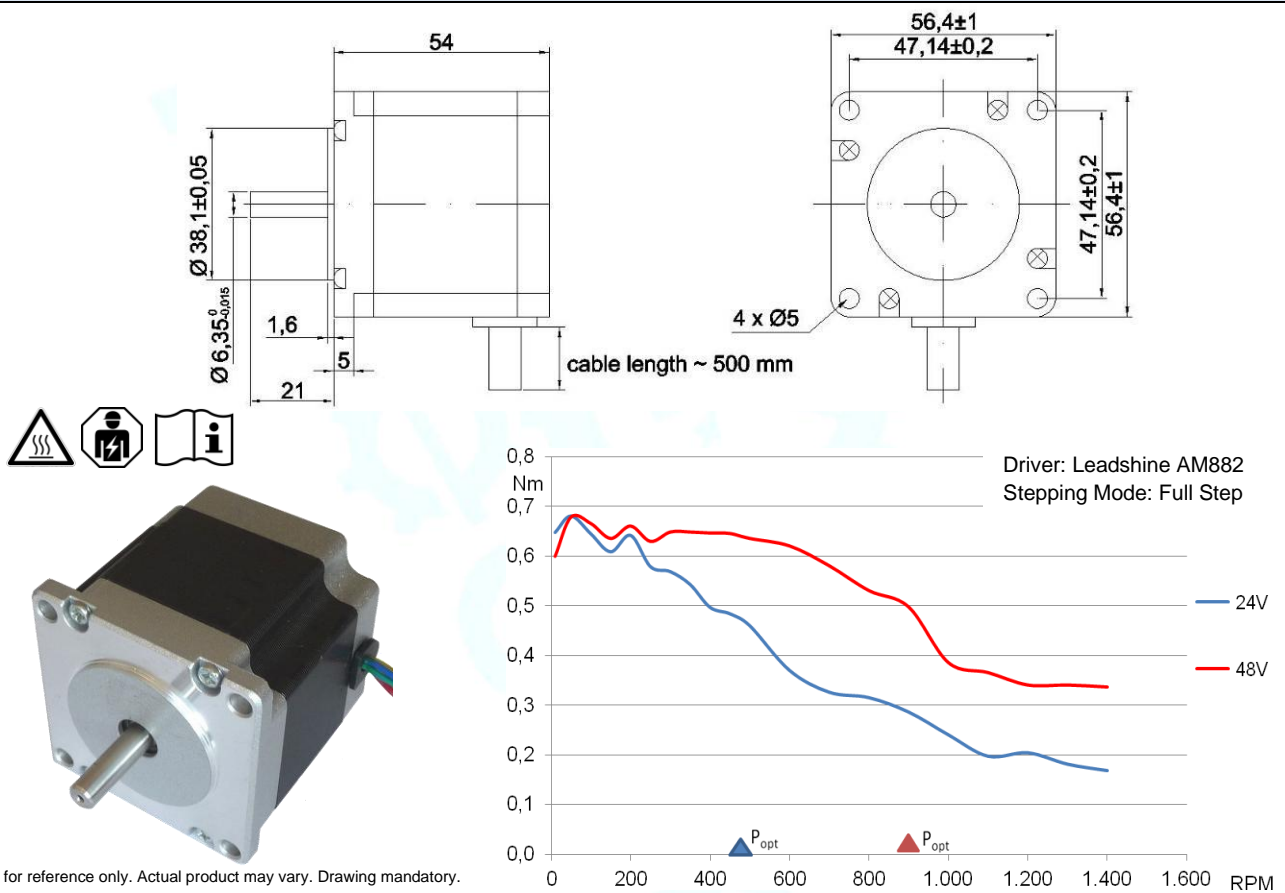
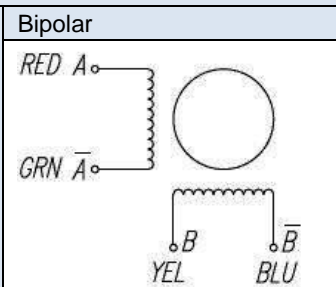


Hybrid Stepper Motor 57BYGH250D

Mechanical Dimensions:



Electrical Specifications:



No. of phases	2		
Rated Voltage (V)	2.6		
Current (A)	2.0		
Resistance (Ω)	1.32		
Inductance (mH)	3.19		
Holding Torque coils on DC (Nm)	0.95		
Dynamic Torque (Nm)	0.67		
Rotor Inertia (gcm ²)	280	Allowable Axial Load (N)	15
Insulation Class	B	Allowable Radial Load (N)	75
Insulation Resistance	100MΩ, 500VDC	Max. Voltage Input (VDC)	60
Weight (kg)	0.7	Max. Starting Pulse Rate	3333 Pulse/ sec.
Step Angle (°)	1.8	Max. Slewing Pulse Rate	16666 Pulse/ sec.
Pictographs / Symbols	Hot Surface: Let device cool down before maintenance	Operations may only be executed by qualified Electricians	Read data and instructions carefully before initial operation
Piktogramme / Symbole	Heiße Oberfläche: Gerät vor der Wartung abkühlen lassen	Arbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden	Lesen Sie die Daten und Anweisungen vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch