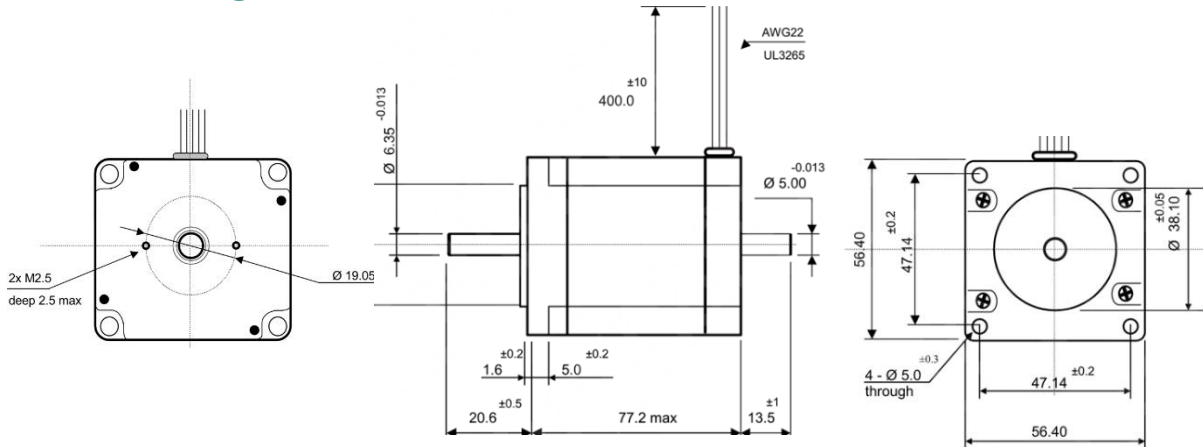


Abmessungen / Dimensions

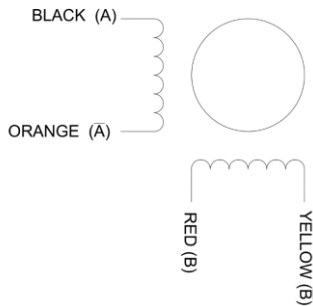


Anmerkungen / Notes : Alle Abmessungen in mm / All dimensions in mm

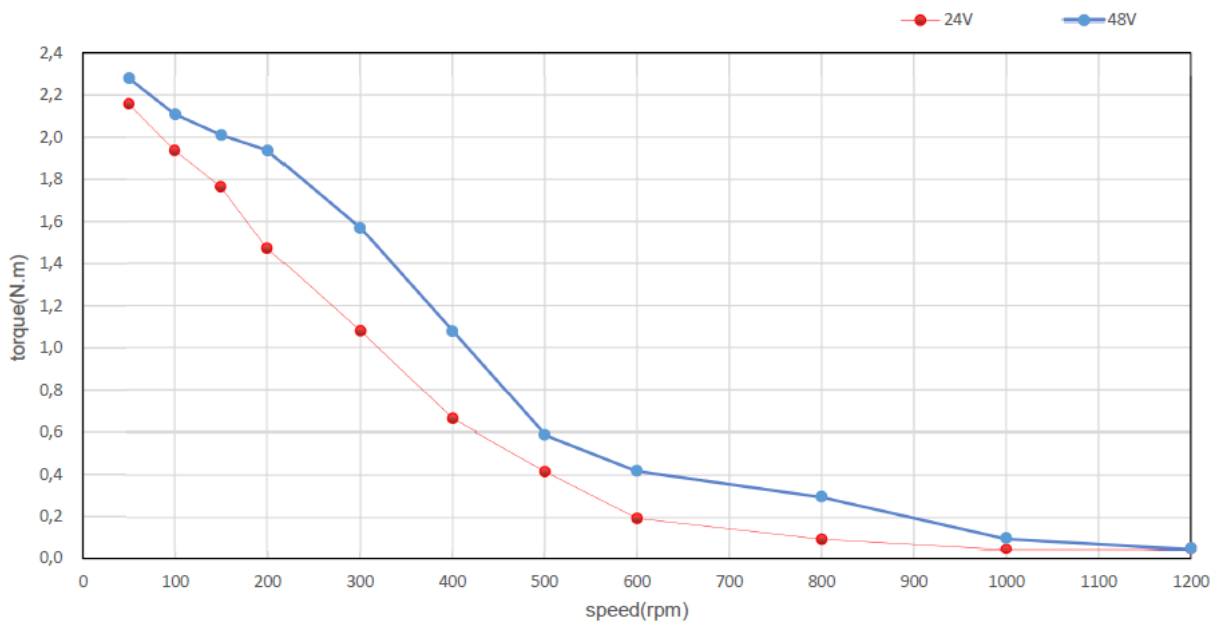
Motordaten / Motor Data

			MT22-020-000402	MT22-042-000402
Haltemoment bipolar, parallel zwei Phasen bestromt /	M_H	Nm	2,20	2,20
Nennstrom pro Phase / Rated Phase Current	I	A	2,00	4,20
Systematische Winkeltoleranz / Stepangle Accuracy		%	3	3
Widerstand pro Phase / Phase Resistance	R_{ph}	Ω	2,20	0,5
Induktivität pro Phase / Phase Inductance	L_{ph}	mH	8,40	1,8
Isolationsklasse / Insulation class			B, 130 °C	B, 130 °C
Max. Versorgungsspannung / Max. BUS Voltage DC	U	V_{DC}	80	80
Isolationswiderstand Insulation Resistance		M Ω	100	100
Durchschlagsfestigkeit / Dielectric Strength		VAC	500 1 minute	500 1 minute
Rotorträgheitsmoment / Rotor Inertia	J	g cm ²	480	516
Masse / Mass	m	kg	1,1	1,1
Länge / Length	L	mm	77,20	77,20
Wellendurchmesser/ A-Seite Shaft diameter A-Side		mm	6,35	6,35
Radial Belastung / Radial shaft Load	Shaft center	kg	7,5	7,5
Axiale Belastung Axial shaft Load	Push/Pull	kg	1,5	1,5
Schutzklasse / IP Rate		IP	20	20
Umgebungstemperatur / Ambient temperature		°C	-20 - +40	-20 - +40

Anschlußplan / Connection Diagram



Kennlinie / Curve 2,0 A



Kennlinie / Curve 4,2 A

