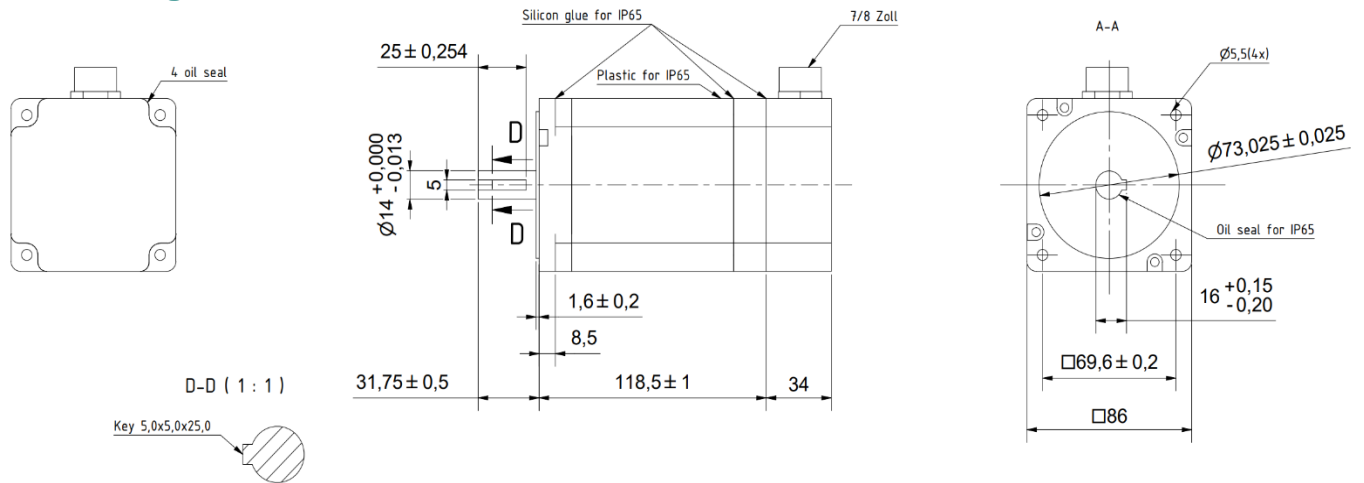


## Abmessungen / Dimensions

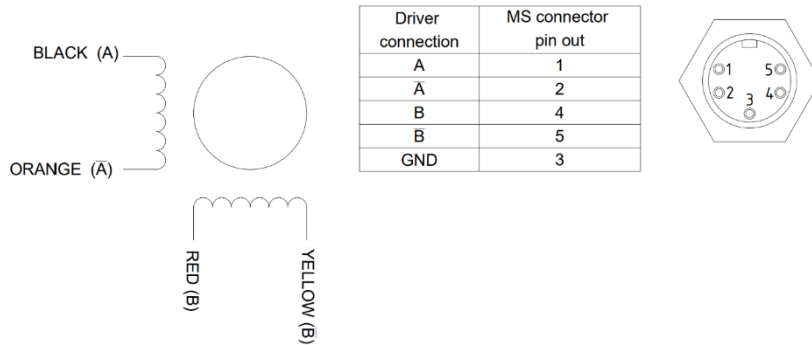


**Anmerkungen / Notes** : Alle Abmessungen in mm / All dimensions in mm

## Motordaten / Motor Data

		xxx	060	120
Haltemoment bipolar, parallel zwei Phasen bestromt / <i>Holding Torque</i>	M <sub>H</sub>	Nm	11,80	11,80
Nennstrom pro Phase / <i>Rated Phase Current</i>	I	A	6	12
Systematische Winkeltoleranz / <i>Stepangle Accuracy</i>		%	3	3
Widerstand pro Phase / <i>Phase Resistance</i>	R <sub>ph</sub>	Ω	0,4	0,25
Induktivität pro Phase / <i>Phase Inductance</i>	L <sub>ph</sub>	mH	4,2	1,7
Isolationsklasse / <i>Insulation class</i>			B 130°	B 130°
Max. Versorgungsspannung / Max. BUS Voltage DC	U	V <sub>DC</sub>	140	140
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>		MOhm	100	100
Durchschlagsfestigkeit / Dielectric Strength		VAC	500 1 minute	500 1 minute
Rotorträgheitsmoment / <i>Rotor Inertia</i>	J	g.cm <sup>2</sup>	3800	3800
Masse / <i>Mass</i>	m	kg	4,2	4,2
Wellendurchmesser/ A-Seite Shaft diameter A-Side		mm	14	14
Radial Belastung / <i>Radial shaft Load</i>	Shaft center	Kg	22	22
Axiale Belastung Axial shaft Load	Push/Pull	Kg	6	6
Schutzklasse / IP Rate		IP	65	65
Umgebungstemperatur / Ambient temperature		°C	-20 - +50	-20 - +50

## Anschlußplan / Connection Diagram



## Kennlinie / Curve

