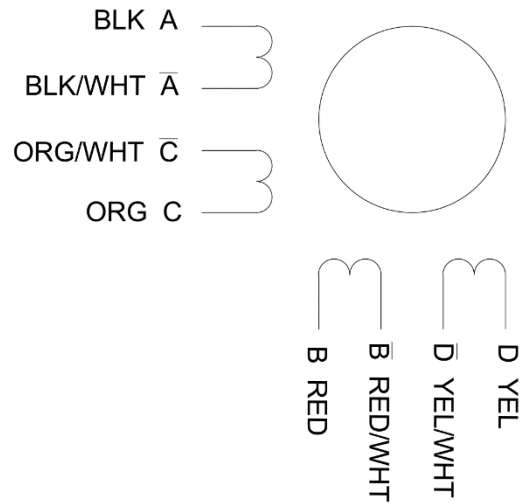


**Abmessungen / Dimensions** Anmerkungen / Notes : Alle Abmessungen in mm / All dimensions in mm

### Motordaten / Motor Data

			084
Haltemoment bipolar, parallel zwei Phasen bestromt / <i>Holding Torque</i>	$M_H$	Nm	12,20
Nennstrom pro Phase / <i>Rated Phase Current</i>	I	A	8,4
Systematische Winkeltoleranz / <i>Stepangle Accuracy</i>		%	1,8
Widerstand pro Phase / <i>Phase Resistance</i>	$R_{ph}$	$\Omega$	0,38
Induktivität pro Phase / <i>Phase Inductance</i>	$L_{ph}$	mH	4,6
Isolationsklasse / <i>Insulation class</i>			B 130°
Max. Versorgungsspannung / Max. BUS Voltage DC	U	$V_{DC}$	140
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>		MOhm	100
Durchschlagsfestigkeit / Dielectric Strength		VAC	500 1 minute
Rotorträgheitsmoment / <i>Rotor Inertia</i>	J	g.cm <sup>2</sup>	3800
Masse / <i>Mass</i>	m	kg	5,7
Wellendurchmesser/ A-Seite Shaft diameter A-Side		mm	12,7
Radial Belastung / <i>Radial shaft Load</i>	Shaft center	Kg	22
Axiale Belastung Axial shaft Load	Push/Pull	Kg	6
Schutzklasse / IP Rate		IP	20
Umgebungstemperaturur / Ambient temperature		°C	-20 - +50

## Anschlußplan / Connection Diagram



## Kennlinie / Curve 110Vdc / 8,4A

