



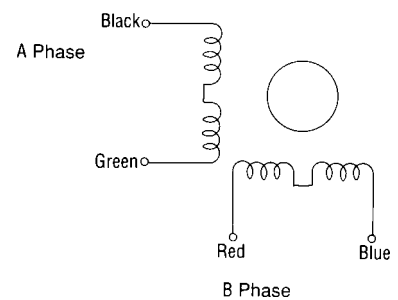
Schrittmotor Datenblatt

Vexta C8872-9212K

● 4 Leads Wire Type

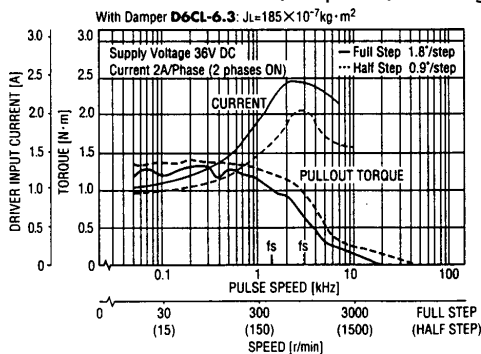
Eigenschaften:

- 1,8° Schrittwinkel (200 Volllschritte/Umdrehung)
- 2-Phasen Motor, 4 Anschlüsse
- Entspricht PK268-02A (ohne Mittelabgriff) bzw. PK268-E2.0A (in serieller Beschaltung)
- Bipolarer ansteuerbar
- Maße: 56x56x76mm, Wellen-Ø: 6,35mm (1/4")
- Kabellänge 120mm, Stecker AMP 172167-1
- Rotorträgheit $480 \times 10^{-7} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$



Beschaltung	Haltemoment [Nm]	Phasenstrom [A]	Spannung [V]	Widerstand [Ohm/Phase]	Induktivität [mH/Phase]
Seriell	1,75	1,4	6,3	4,5	14

Kennlinie PK268-02A (unipolar, niedrigeres Moment als C8872-9212K):



- PK268-01A, -02A, -03A, -E2.0A (Single shaft) Mass 1kg
- PK268-01B, -02B, -03B, -E2.0B (Double shaft) Mass 1kg

Kennlinie PK268-E2.0

(bipolar parallel, höhere Drehzahl als C8872-9212K):

