Technical Data

- 4H4009: technical data and drawigs

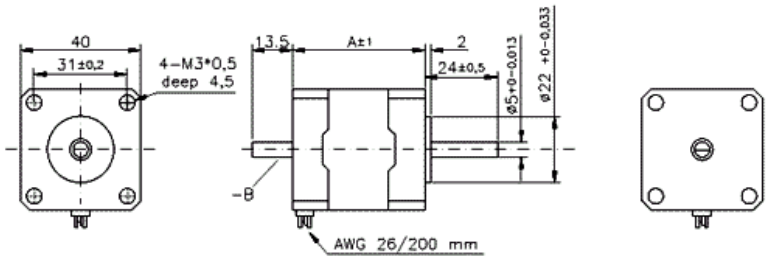


"A" - Motor length
(X,S,M,L) - Motorsize
-A = single shaft; -B=double shaft, *=bipolar version = 4 lead wires

(all electr. values refer to unipolar excitation)

Type		Voltage (V DC)	Curren per Winding (A)	Holding Torque (N/cm)	Resistance per Winding (Ohm)	Inductance per Winding (mH)	Rotor inertia (g/cm2)	Weight (kg)	Length "A" (mm)
4H4009	XD2-A*	4,5	0,3	3,9	15	8,5	9	0,12	22,5
	XD3-A*	9,4	0,2	5,2	37,5	17	10	0,13	24,5
	XD4-A*	8,4	0,3	4,0	28	7	11	0,14	26,5
4H4009	S01-A	12	0,3	11	40	24	17	0,17	31
	S02-A*	5,4	0,42	9	13	6	17	0,17	31
	S03-A	4	0,9	10	4,5	3,6	17	0,17	31
4H4009	M01-A	12	0,4	16	30	44	24	0,24	37
	M02-A	6	0,8	16	7,5	11	24	0,24	37
	M03-A	3	0,9	12	3,3	3,6	24	0,24	37
4H4009	L01-A	12	0,4	21	30	44	34	0,3	45
	L02-A	6	0,8	21	7,5	7,5	34	0,3	45
	L03-A	4	1,2	21	3,3	5,2	34	0,3	45

Dimension



Wiring Diagrams

