

MT34FN

Шаговые двигатели высокомоментные фланцевые 3.4" (86 мм)

Технические характеристики	MT34FN26		MT34FN31		MT34FN47		MT34FN62	
	028x8yy	043x8yy	042x8yy	060x8yy	035x8yy	060x8yy	035x8yy	060x8yy
Напряжение фазы <i>V_{dc}</i>	3.64	2.45	3.36	2.34	4.45	3.12	6.13	4.20
Ток фазы <i>A</i>	2.80	4.30	4.20	6.00	3.50	6.00	3.50	6.00
Сопротивление фазы <i>Om ±10%</i>	1.30	0.57	0.80	0.39	1.30	0.54	1.80	0.70
Индуктивность фазы <i>mH±10%</i>	5.10	1.70	4.00	1.70	8.30	3.00	12.00	4.80
Двухполярный удерживающий момент <i>Nm±10%</i>	3.40		4.50		8.50		12.50	
Инерция ротора <i>g.cm²</i>	1000		1400		2700		4000	
Стоп-момент <i>Nm</i>	0.08		0.13		0.25		0.38	
Макс. радиальное усилие <i>N</i>	220							
Макс. осевое усилие <i>N</i>	60							
Угловой шаг	1.8° ±5%							
Диаметр переднего вала <i>mm</i>	12.7						15.875	
Диаметр заднего вала (по заказу) <i>mm</i>	6.35							
Выводы	8 выводов длиной 400 mm							
Степень защиты	IP30 (IP54 для исполнения с коробкой выводов)							
Рабочая температура <i>°C</i>	- 40 ~ + 55							
Класс изоляции	B, 130 °C							
Габаритные размеры <i>mm</i>	86 x 86 x 65		86 x 86 x 80		86 x 86 x 118		86 x 86 x 156	
Вес <i>Kg</i>	1.70		2.30		3.80		5.30	

x = M (вал с одной стороны) или B (вал с двух сторон)
yy= см. имеющийся список вариантов

MT34FN

Габаритные размеры:

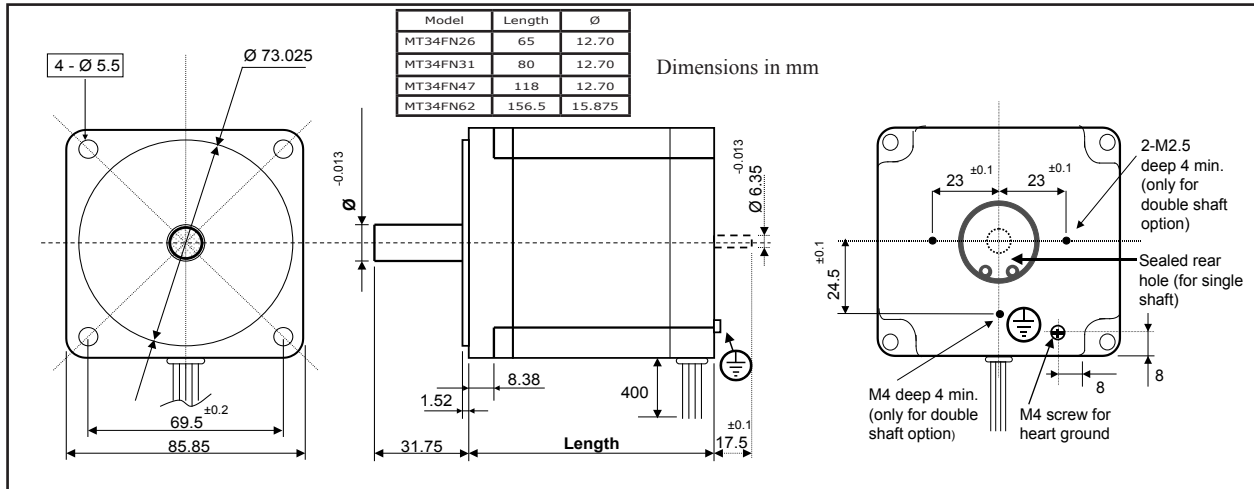
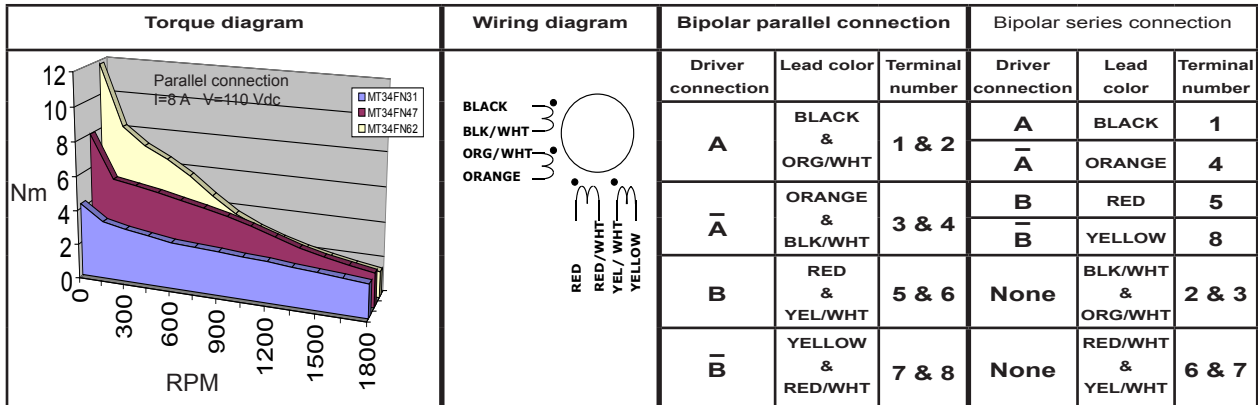
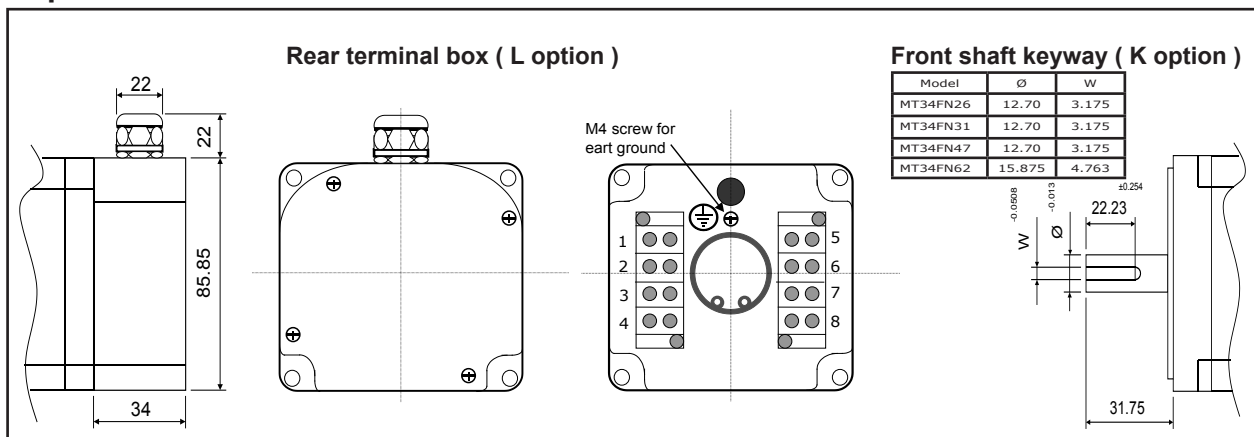


Диаграмма подключения и моментная диаграмма:



Варианты:



EVER SNC DI ING. CALDI & C.

Via del Commercio, 2/4

Loc. San Grato, Z.I. - 26900 LODI (ITALY)

Tel.++39 0371 412318 - Fax++39 0371 412367

e-mail : infoever@everelettronica.it

web: www.everelettronica.it