

3-fázové krokové motory NEMA50 (příruba 130mm)



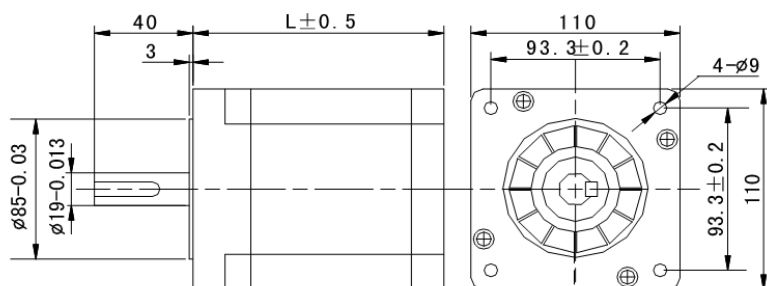
Parametry

Přesnost kroku:	5 %
Max teplota motoru:	80°C
Max. teplota prostředí:	-20 - 50°C
Izolační odpor:	1000 M Min 500 VDC 500 VAC 1 minuta
Radiální vůle hřídele:	Max. 0.06 mm (450 g)
Axiální vůle hřídele:	Max. 0.08 mm (450g)

Specifikace

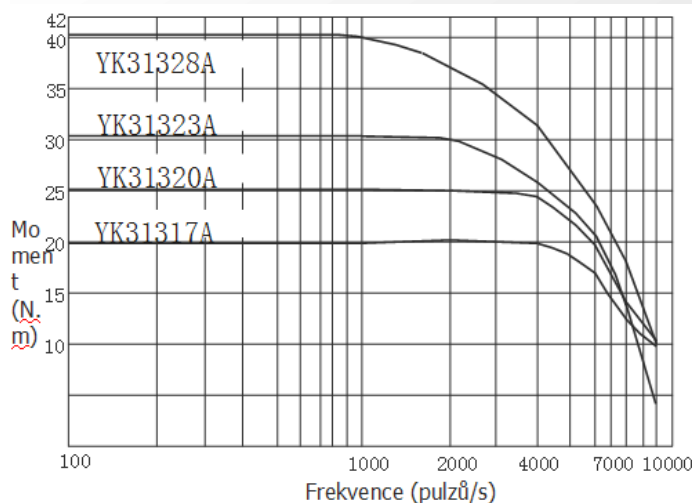
Model	Úhel kroku [stupně]	Délka L [mm]	Statický moment [Nm]	Proud [A]	Odpor cívek [ohm]	Indukčnost [mH]	Moment setrvačnosti [g cm ²]	Hmotnost [kg]	Driver
YK31317A	1.2	168	23	5.0	1.859	7.26	25000	13	YKD3722M
YK31320A	1.2	197	30	5.0	1.1	4.9	30000	16	YKD3722M
YK31323A	1.2	225	36	6.0	2.8	17.9	35000	19	YKD3722M
YK31328A	1.2	280	50	6.0	3.3	21.52	45500	23	YKD3722M

Rozměr



Model	Průměr hřídele [mm]	Drážka pro pero [mm]
YK31317A	19	6 x 6 x 30
YK31320A	19	6 x 6 x 30
YK31323A	19	6 x 6 x 30
YK31328A	19	6 x 6 x 30

Frekvenčně momentová charakteristika a zapojení



	U	V	W	GND	Poznámka
pin	1	2	3		Konektor 7 pinů