

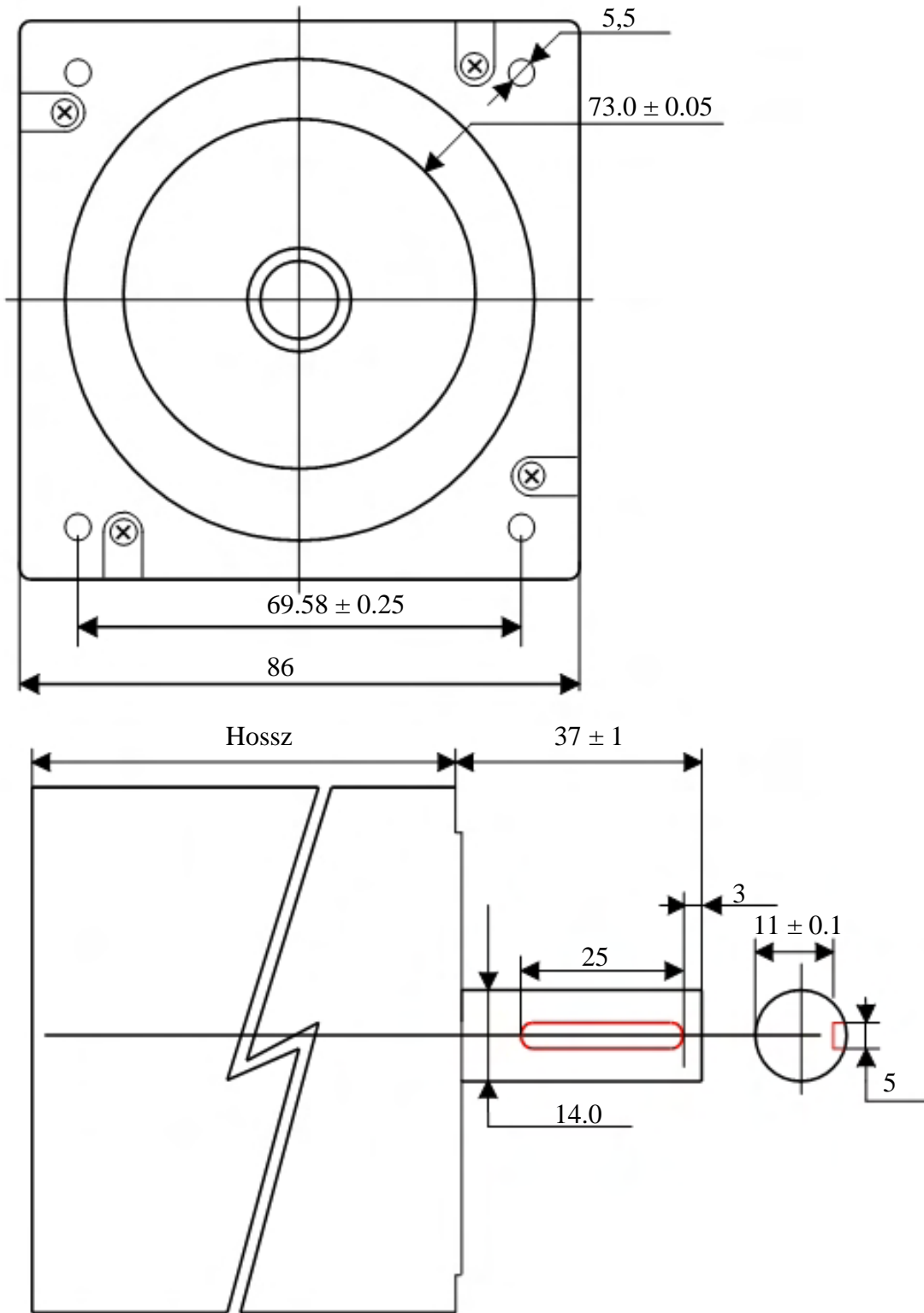
## 2 fázisú hibrid léptetőmotor

### NEMA 34 sorozat

Lépésszög : 1.8°  
Pozicionálás pontossága : 5%  
Fázisok száma : 2  
Hőmérséklet max. : 80°  
Dielectric strength : 500 Vdc  
Szigetelési ellenállás : 100 Mohm ( 500 Vdc )  
Szigetelési osztály : B

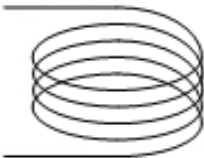
	N	A	Ohm	V	mH	gcm <sup>2</sup>	Kg	mm
34SM080-050-8W-SB-4	4	2.5	0.76	1.9	3.8	1600	2.4	80
34SM095-064-8W-SB-6.4	6.4	3.1	0.85	2.6	3.5	2800	3.4	95
34SM155-058-8W-SB-12	12	2.9	1.5	4.35	9.4	4800	5.2	155

N ( Nm ) = Nyomaték  
A ( Ampere ) = Áram / tekercs  
Ohm ( Ohm ) = Ellenállás / tekercs  
V ( Volt ) = Feszültség / tekercs  
MH ( mH ) = Indukció / tekercs  
Gcm<sup>2</sup> ( Gcm<sup>2</sup> ) = Rotor inercia  
Kg ( Kg ) = Súly  
Mm ( mm ) = Hossz



Bekötés

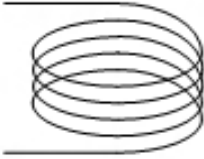
Kék



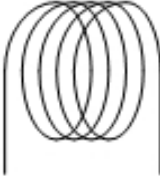
Piros



Citrom



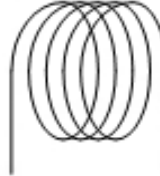
Zöld



Barna



Fekete



Narancs



Fehér

## A motor és a vezérlő bekötése

Bipoláris párhuzamos :	Motor	Vezérlő
	Kék + Citrom →	A+
	Piros + Zöld →	A-
	Barna + Narancs →	B+
	Fekete + Fehér →	B-
Maximális nyomaték	= maximális nyomaték	
Maximális áram	= 2 * Áram / tekercs	
Induktivitás	= Induktivitás / tekercs	

Bipoláris soros :	Motor	Vezérlő
	Kék →	A+
	Piros + Citrom →	A-
	Zöld →	A-
	Barna →	B+
	Fekete + Narancs →	B+
	Fehér →	B-
Maximális nyomaték	= maximális nyomaték	
Maximális áram	= Áram / tekercs	
Induktivitás	= 4 * Induktivitás / tekercs	

Unipoláris :	Motor	Vezérlő
	Kék →	A+
	Piros + Citrom →	+V
	Zöld →	A-
	Barna →	B+
	Fekete + Narancs →	+V
	Fehér →	B-
Maximális nyomaték	= maximális nyomaték / 1.4	
Maximális áram	= 1.4 * Áram / tekercs	
Induktivitás	= Induktivitás / tekercs	