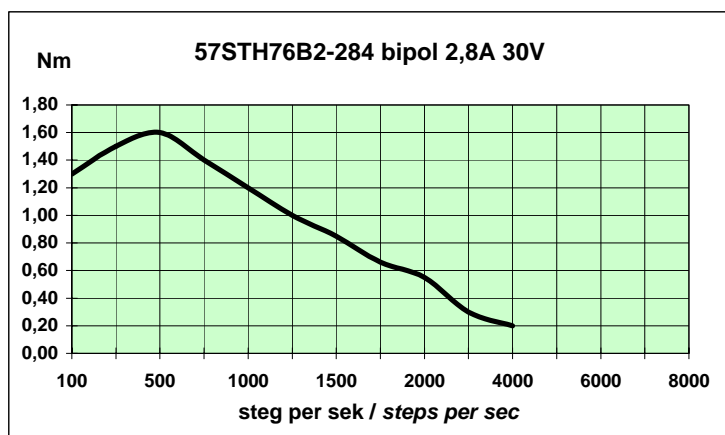

 Alla motorer kan kundanpassas med axel bak, specialaxlar, lindningar eller monterad encoder
 All motors can be customized with rear shaft, special shafts, windings or mounted encoder

Tekniska data Specifications		57STH76B2-284	
			Bipolar
Stegvinkel Step angle	°	1,8	
Vinkelfel Step angle accuracy	%	+/- 5	
Nominell fasström Rated phase current	A		2,8
Resistans per fas Phase resistance	ohm		1,13
Induktans per fas Phase inductance	mH		3,6
Hållmoment Holdingtorque	Nm		1,85
Restmoment Detent torque	Nm	0,068	
Tröghetsmoment rotor Rotor inertia	kgcm ²	0,48	
Längd L Length L	mm	76	
Axeldiameter D Shaftdiameter D	mm	6,35 - rund / round	
Radiell axelbelastning Radial shaft load	N	75 (mitt på - middle)	
Axial belastning Shaft thrust load	N	15	
Vikt Mass	kg	1,00	

Stegmotorkurvor är baserade på **helsteg** - *Speed torque curves are based on fullstep*



Inkoppling / färgkod

Connections / colour code

En bipolärt kopplad motor har 2 faser A och B. Totalt antal ledare är 4.

A bipolar connected motor has 2 phases A and B. Totally 4 leads.

Färg	Colour	Bipolar
Svart	Black	A+
Grön	Green	A-
Röd	Red	B+
Blå	Blue	B-