

High Torque Schrittmotor Serie 4118

NEMA17 Schrittmotor 1,8° Schrittwinkel



- ◆ Mehr Drehmoment als Standard NEMA 17 Schrittmotoren
- ◆ Kundenspezifisch für Hoch- und Niedergeschwindigkeitsanwendungen
- ◆ Bis 0.81Nm Haltemoment



Durch eine optimierte Konstruktion, der Verwendung hochwertiger Komponenten und höchster Fertigungsgenauigkeit haben die Motoren der Reihe PowerStep gegenüber Hybrid Schrittmotoren gleicher Größe eine höhere Momentendichte.

NEMA14 – 0,14 Nm | NEMA17 – 0.92 Nm | NEMA23 – 2,16 Nm | NEMA34 – 9,1 Nm

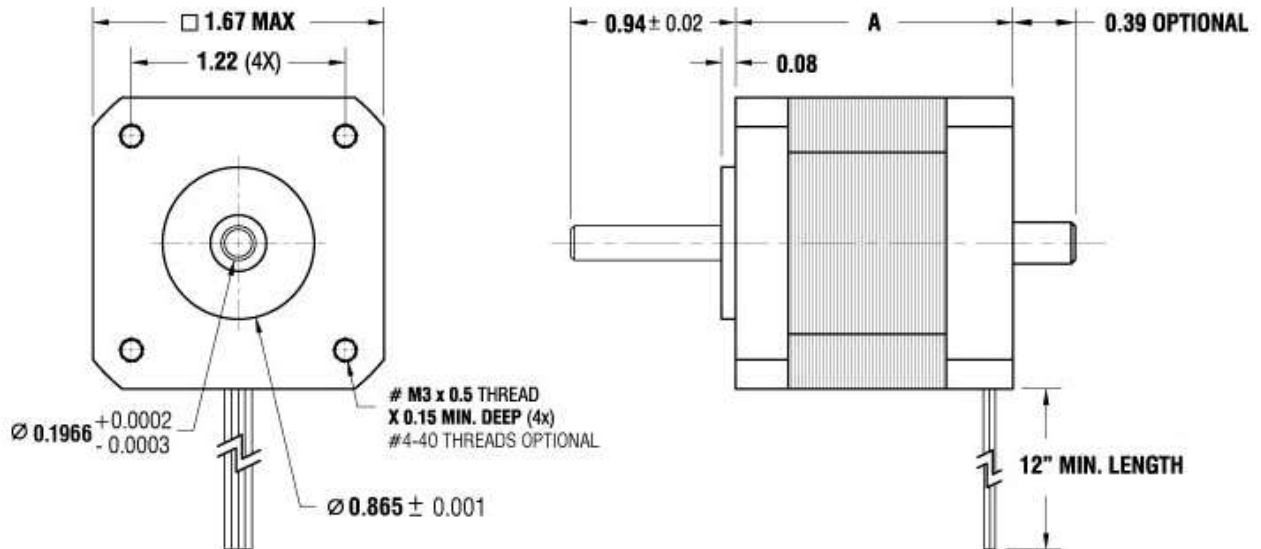
Datenblatt

Schrittmotor

Serie 4118

Größe NEMA17, Schrittwinkel 1.8° , powerStep

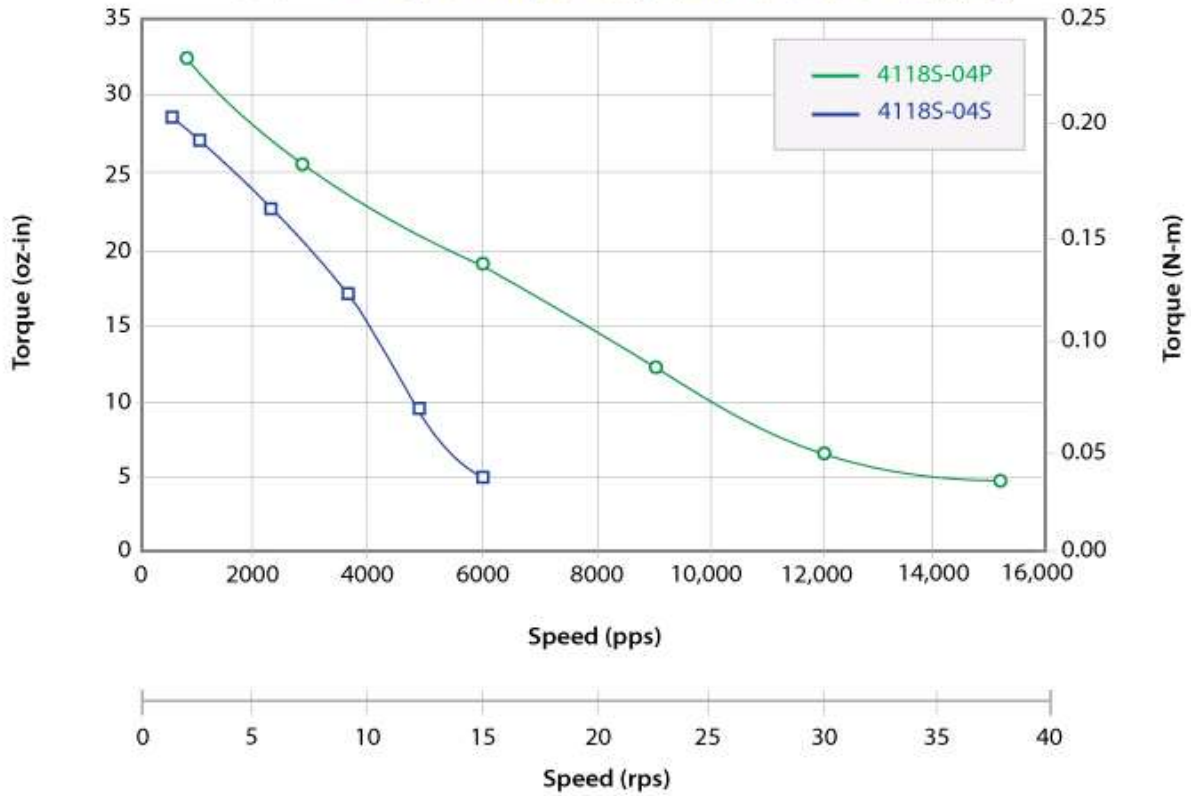
Abmessungen



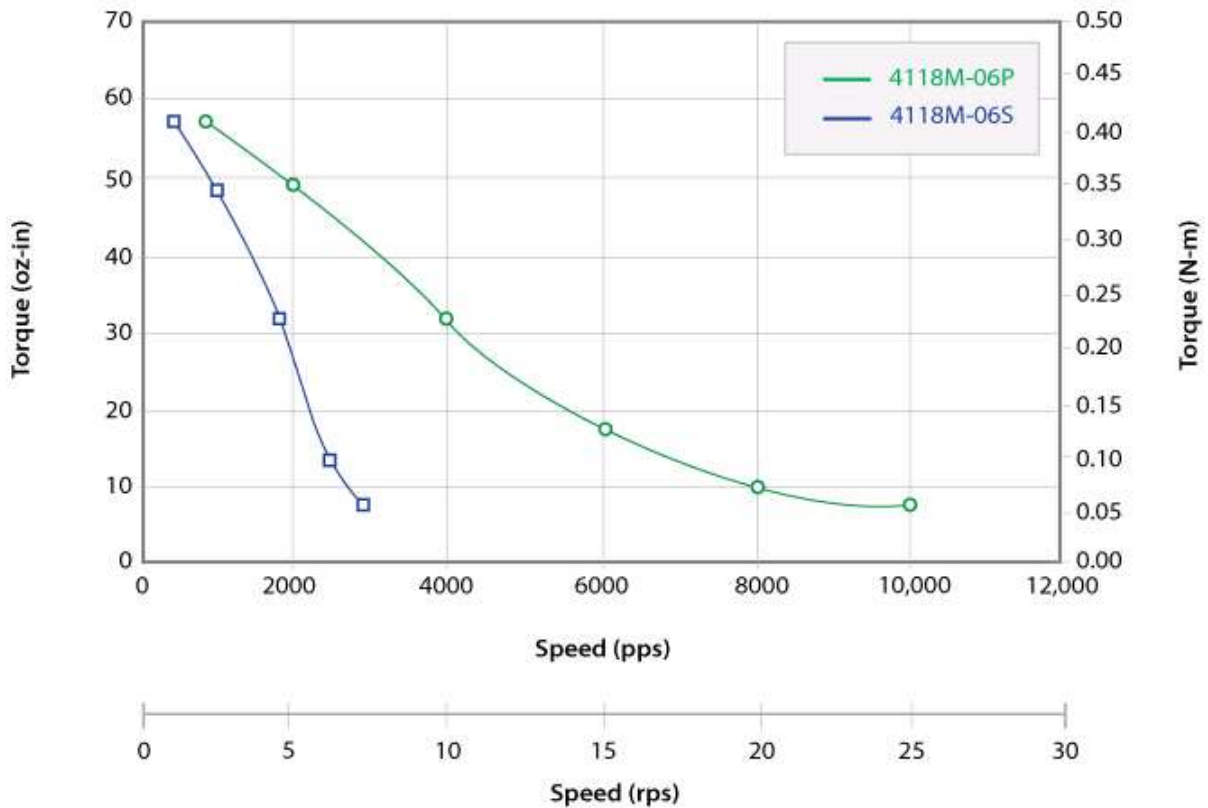
Daten Schrittmotor

Baureihe	Anschluss	Länge [mm]	Strom [A]	Haltemoment [Nm]	Widerstand/Phase [Ohm]	Trägheit [kgcm ²]	Gewicht [kg]	Anzahl Leiter
4118S-04P	Parallel	34,0	1,34	0,30	2,50	0,18	0,18	4
4118S-04S	Serial		0,67		9,90			
4118S-04P	Parallel		1,34		2,50			
4118M-06P	Parallel	40,1	1,40	0,44	2,70	0,28	0,27	
4118M-06S	Bipolar		0,70		10,80			
4118L-07S	Serial	48,0	1,05	0,59	5,20	0,37	0,32	
4118L-07P	Unipolar		2,10		1,30			
4118C-01	Bipolar	59,4	2,00	0,88	2,00	0,56		

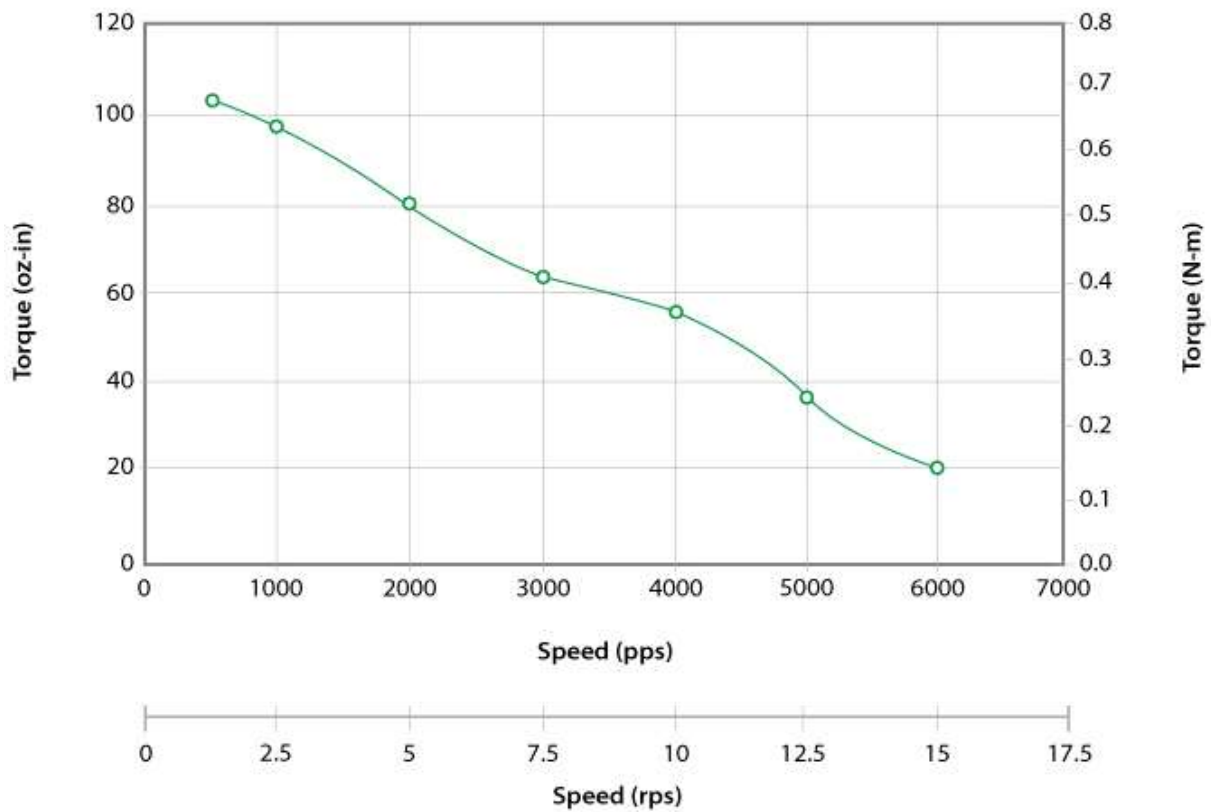
4118S-04S 24VDC, 0.67 Amps/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping
4118S-04P 24VDC, 1.34 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



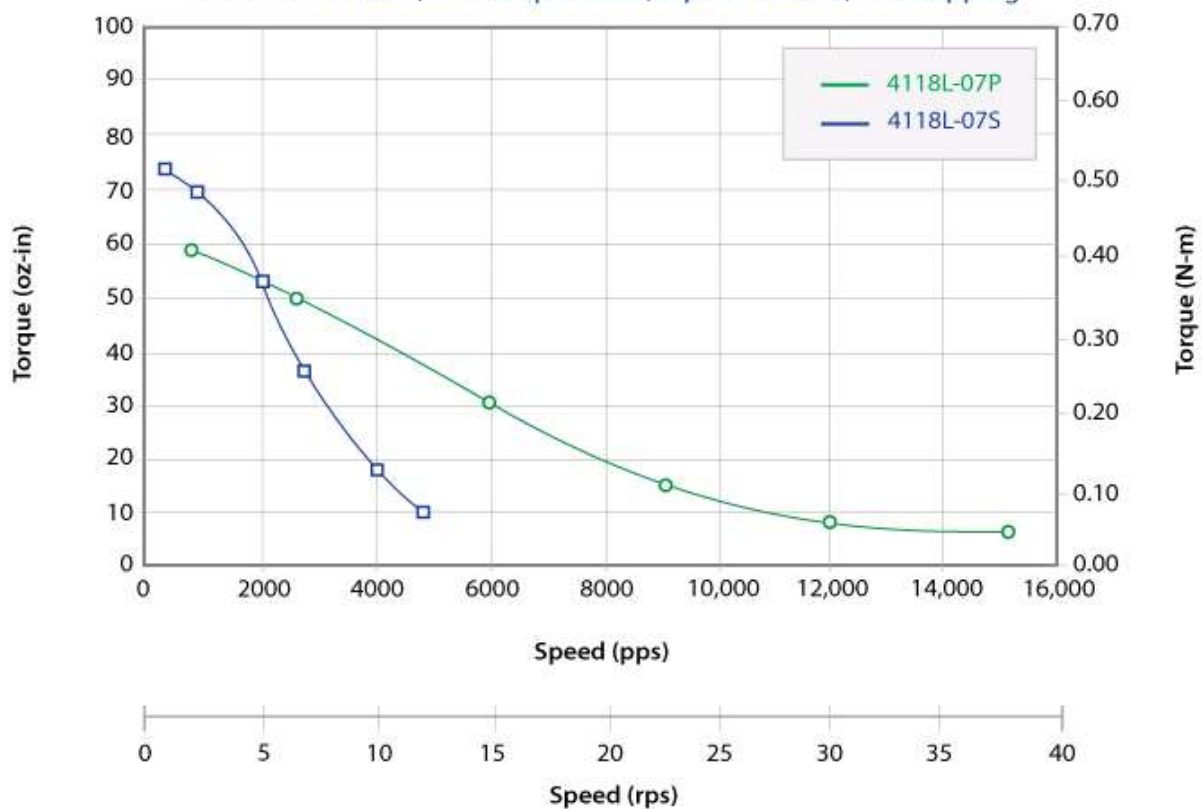
4118M-06S 24VDC, 0.7 Amp/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping
4118M-06P 24VDC, 1.4 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



4118C-01-02 24VDC, 2.0 Amps/Phase, Bipolar, 1/2 Stepping



4118L-07S 24VDC, 1.05 Amps/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping
4118L-07P 24VDC, 2.10 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 14_4118Series_Schrittmotor_29032017