

## Schrittmotor Serie 8718

NEMA 34 Schrittmotor 1.8° Schrittwinkel



- ◆ Hohes Drehmoment
- ◆ Kosteneffizient
- ◆ Bis 9,09Nm 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

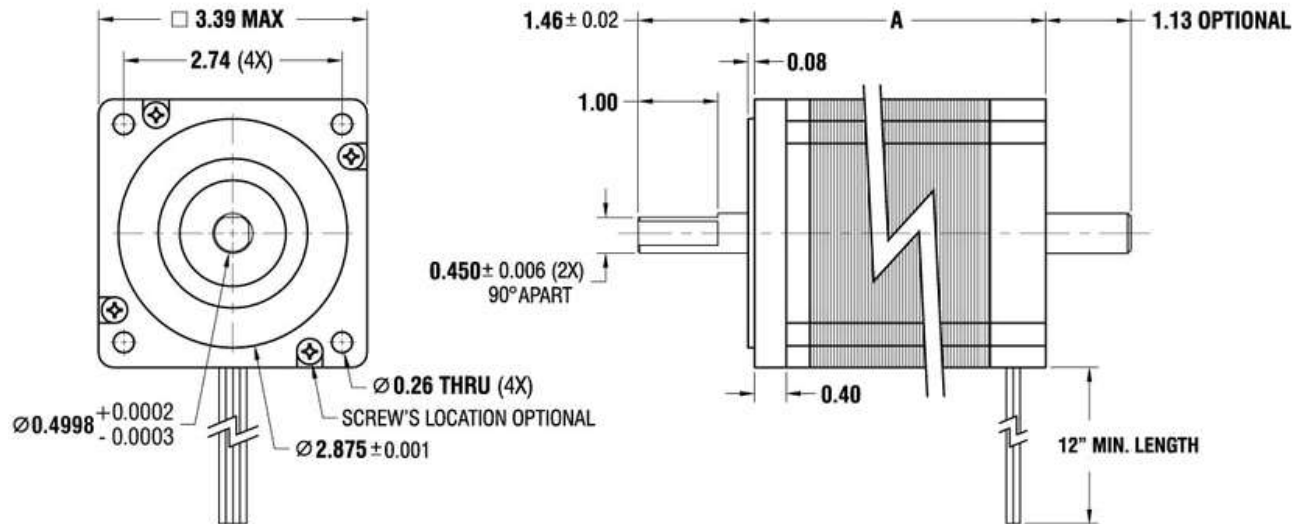
## Datenblatt

## Schrittmotor

## Serie 8718

Größe NEMA34, Schrittwinkel 1.8° , powerStep

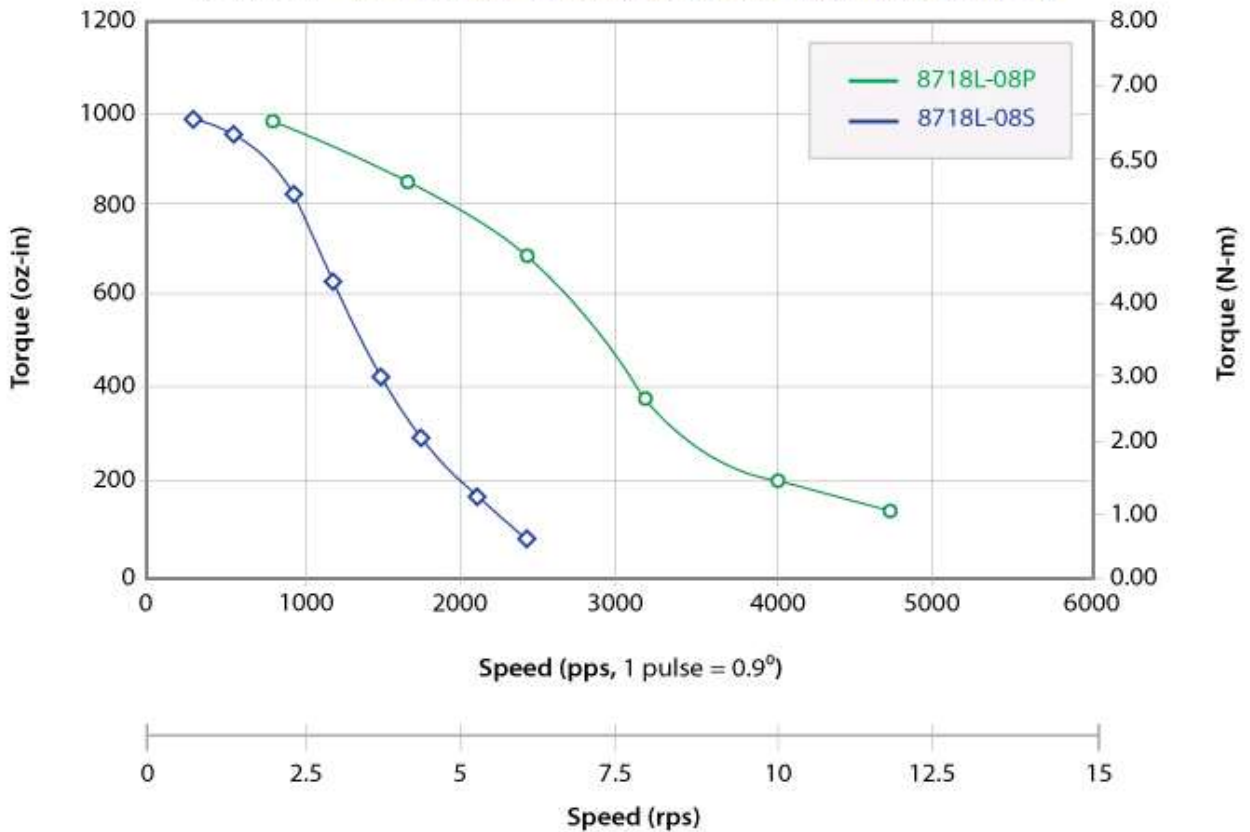
## Abmessungen



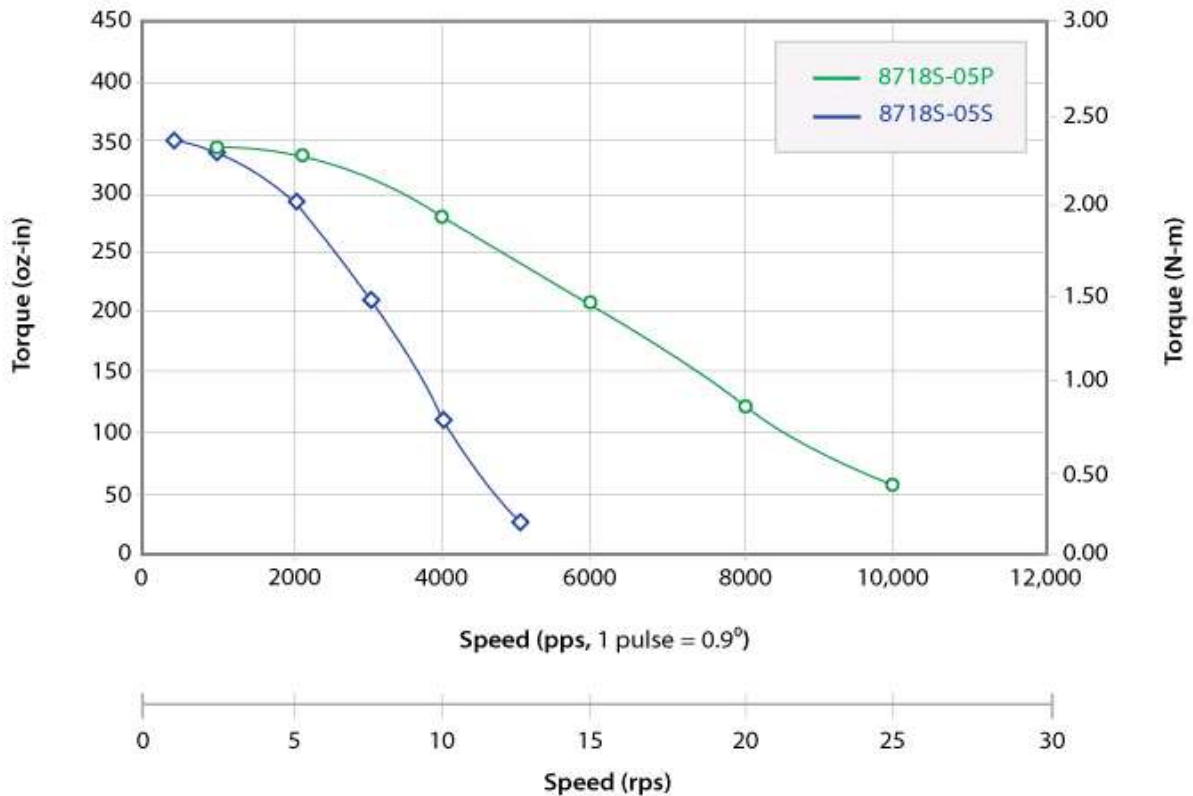
## Daten Schrittmotor bipolar

Baureihe	Verbindung	Länge [mm]	Strom/Phase [AMP]	Haltemoment [Nm]	Widerstand [Ohm]	Trägheit	Gewicht [kgcm <sup>2</sup> ]	Anzahl Leiter
8718L-08S	Serial	127,0	3,85	9,10	1,20	21,90	8,44	4
8718L-08P	Parallel		7,70		0,30			
8718L-04S	Serial		3,15		1,90			
8718L-04P	Parallel		6,30		0,50			
8718S-05S	Serial	67,1	3,15	3,06	1,00	7,66	3,85	
8718S-05P	Parallel		6,30		0,30			
8718S-01S	Serial		1,40		4,10			
8718S-01P	Parallel		2,80		1,00			
8718M-16S	Serial	97,0	3,15	6,08	1,20	14,80	5,94	
8718M-16P	Parallel		6,30		0,30			

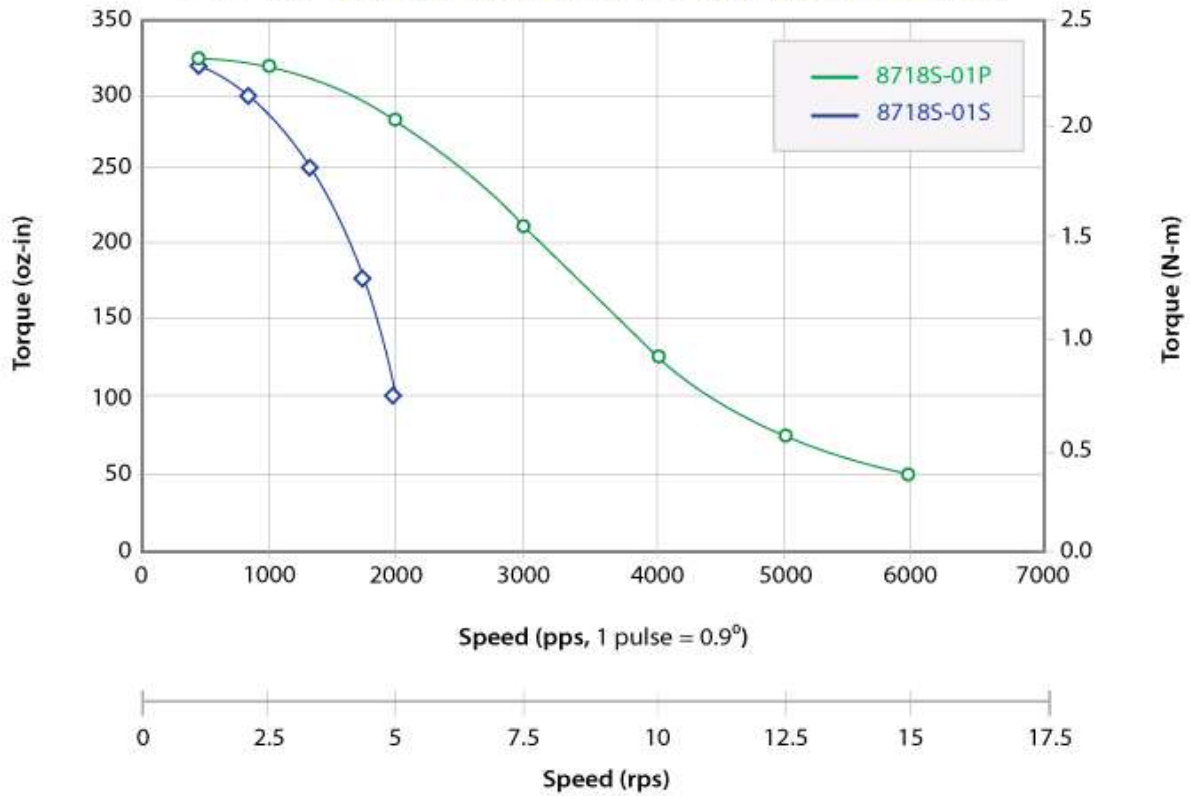
**8718L-08S** 48VDC, 3.85 Amps/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping  
**8718L-08P** 48VDC, 7.70 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



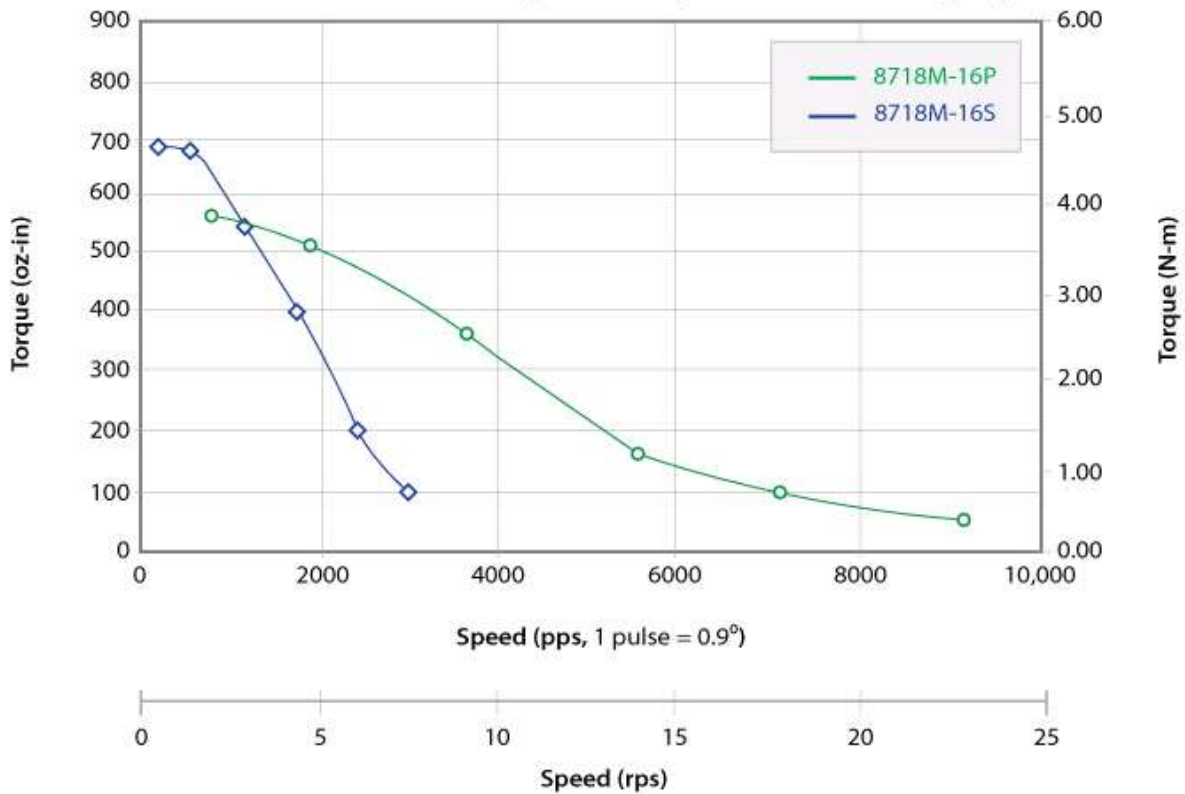
**8718S-05S** 48VDC, 3.15 Amps/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping  
**8718S-05P** 48VDC, 6.30 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



**8718S-01S** 48VDC, 1.40 Amps/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping  
**8718S-01P** 48VDC, 2.80 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



**8718M-16S** 48VDC, 3.15 Amps/Phase, Bipolar Series, 1/2 Stepping  
**8718M-16P** 48VDC, 6.30 Amps/Phase, Bipolar Parallel, 1/2 Stepping



Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 14\_8718Series\_Schrittmotor\_29032017