

LINEARAKTUATOR AUF PM-SCHRITTMOTOR BASIS

Smooth®

PM-Linearaktuator NON-CAPTIVE 25PM101-A2 HIGH-TORQUE

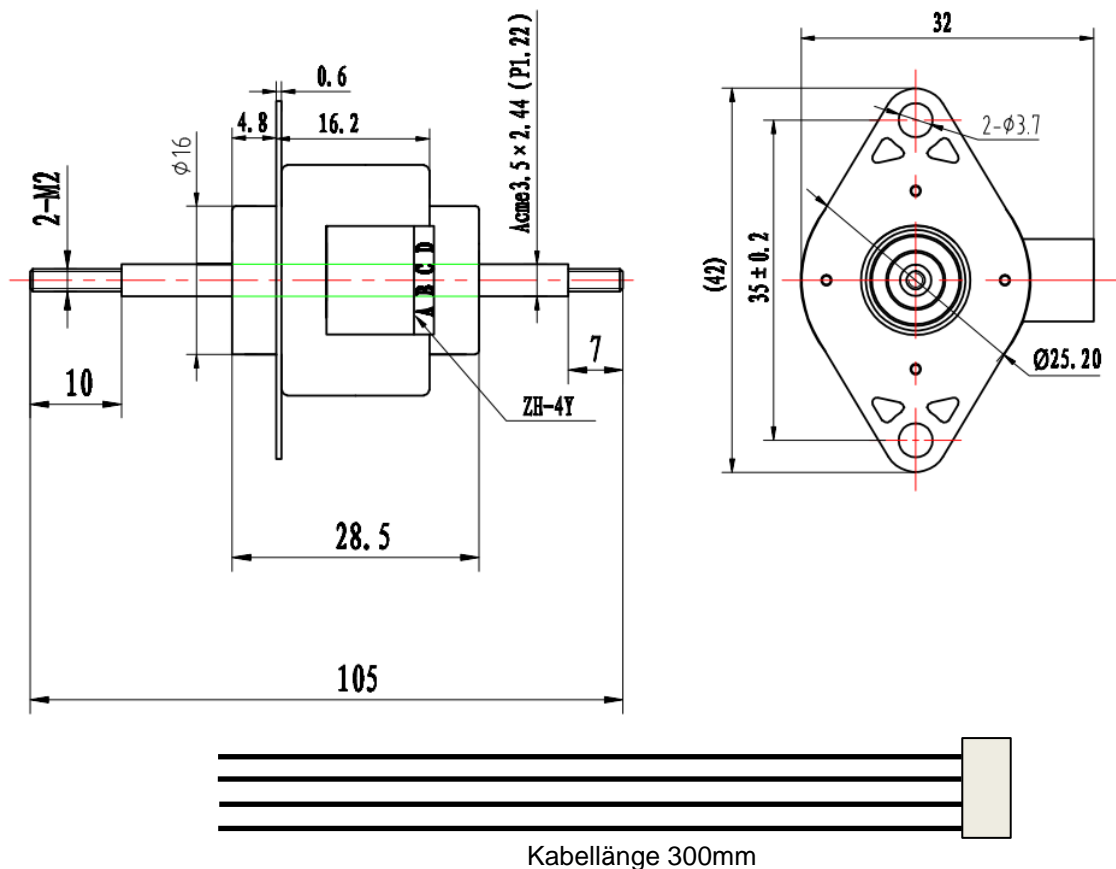
- ▶ Ø 25mm
- ▶ durchlaufende Spindel (NON-CAPTIVE)
- ▶ Motor mit Kugellager
- ▶ Stecker am Motor
- ▶ Sonderspindel und Sonderwicklung auf Anfrage
- ▶ Sonderkabel mit Stecker auf Anfrage

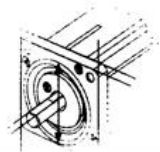


TYPE 25PM101-A2 Low Backlash – High Torque

Step Angle	15°	Rated Current	0.5 A
Number of Phase	2 BIPOLAR	Resistance	8 Ω ±10%
Insulation Resistance	20MΩ (500V DC)	Inductance	5 mH ± 20%
Insulation Class	Class B	Step Travel	0.1016mm/ step
Mass	41 g	Max Force	33 N

Abmessungen 25PM101-A2 :





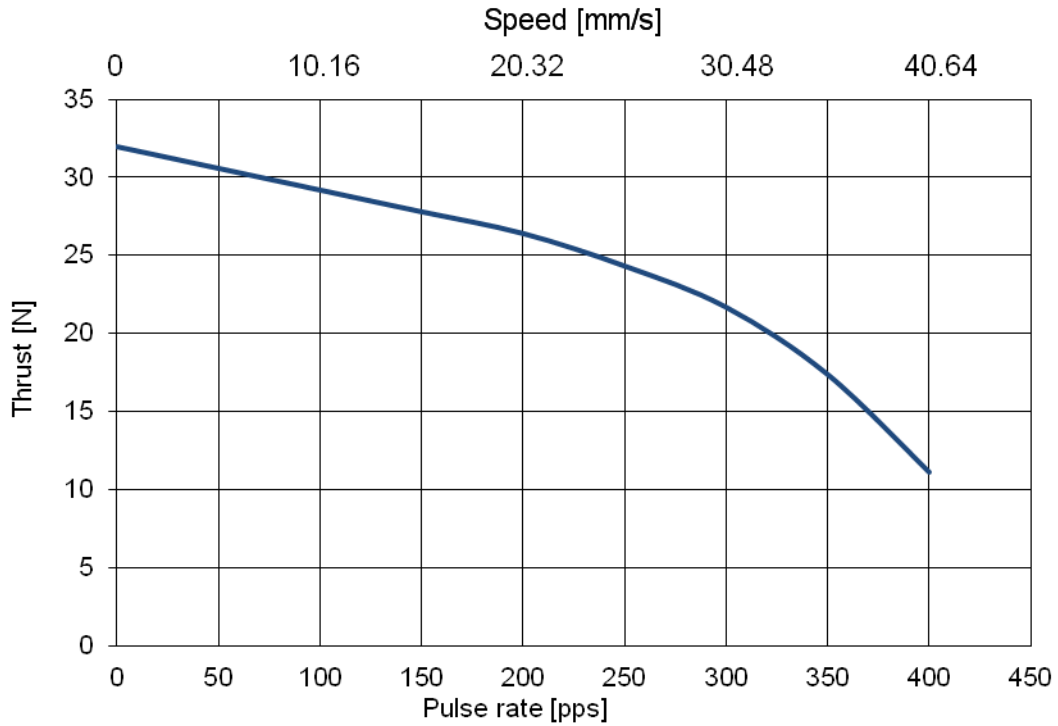
Typische Linear Force Kennlinie

Die Kennlinien dienen als Referenz da die Leistungstreiber einen großen Einfluss auf die Performance haben

25PM101-A2

Auflösung 0.1016mm / Schritt
Mode: Full Step

— 0.5A(Peak)



B	D	A	C
RED	GREY	YELLOW	BLACK
+	-	+	-
+	-	-	+
-	+	-	+
-	+	+	-
+	-	+	-

