

**Schrittmotor  
Stirnradgetriebe  
Typ ST37-SH35.21-B**

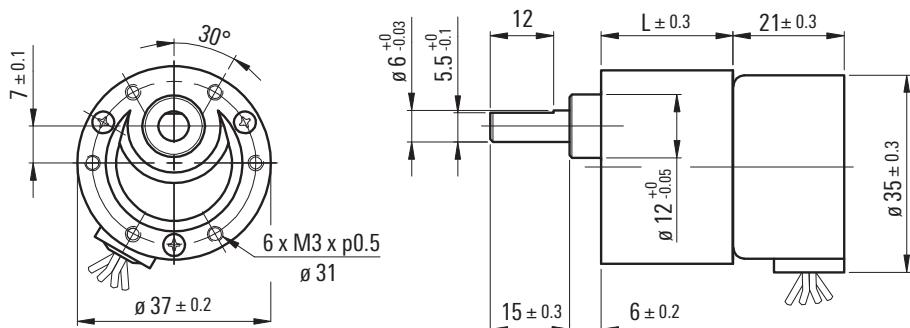
**PowerTronic**



**Getriebe**

Untersetzungsverhältnis	6 ~ 10	18 ~ 30	36 ~ 100	120 ~ 300	350 ~ 1000	1500 ~ 3000
Länge L (mm)	19.5	22	24.5	27	29.5	32

Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C | Nettogewicht max. 197 g

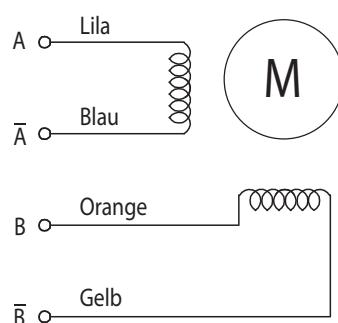
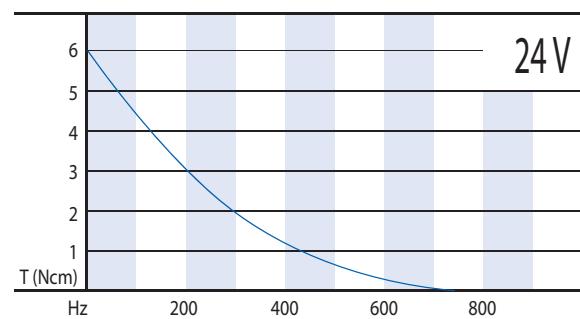
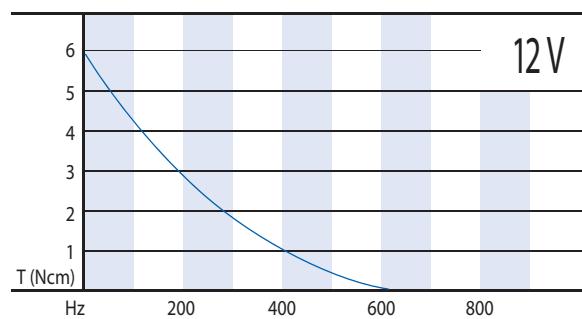


**Optionen**

Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle

**Motor**

Nennspannung (V)	Wicklungswiderstand ( $\Omega$ )	Strom pro Phase (mA)	Anzahl der Phasen	Antriebssystem	Schrittwinkel	Haltedrehmoment (Nm)	Rastmoment (Nm)
12	65	180	4	Bi-Polar	7.5°	5.8	$\leq 1.5$
24	120	200	4	Bi-Polar	7.5°	5.8	$\leq 1.5$



	Kabelfarbe	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Lila	+	-	-	+	+	-	-	+
Ā	Blau	-	+	+	-	-	+	+	-
B	Orange	+	+	-	-	+	+	-	-
B̄	Gelb	-	-	+	+	-	-	+	+