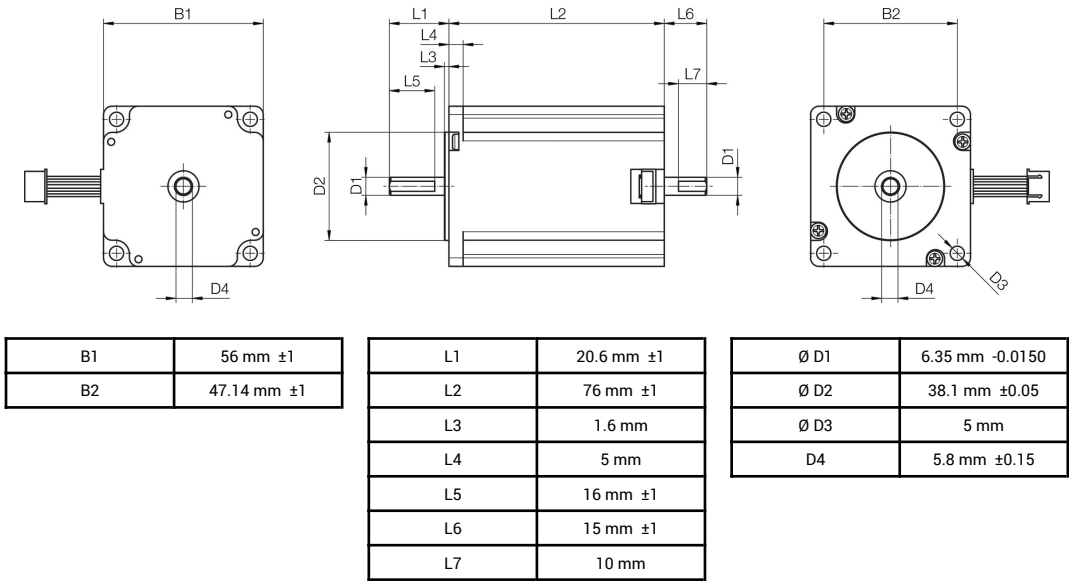
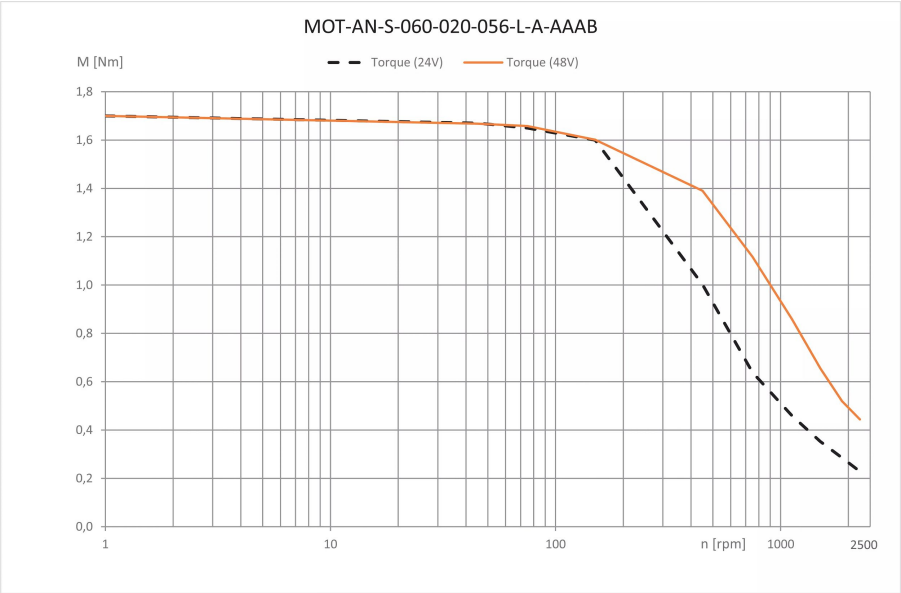


Zeichnung



Kennlinie



Motor

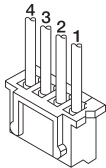
Maximalspannung [VDC]	60
Nennspannung [VDC]	24 - 48
Nennstrom [A]	4.2
Dauerbetrieb [A]	3.15
Haltemoment [Nm]	2
Rastmoment [Nm]	0.068
Widerstand/Phase [Ω]	0.50 ±10%
Induktivität/Phase [mH]	2.20 ±20%
Massenträgheitsmoment [kgcm²]	0.48
Wellenbelastung, axial [N]	15
Wellenbelastung, radial [N]	52

Allgemein

Schrittwinkel [°]	1.8±5%
Gewicht [kg]	1.3
Umgebungstemperatur [°C]	-10 - +50 °C
Durchschlagsfestigkeit [VAC]	500
Temperaturanstieg max. zulässig [°C]	80
Isolationsklasse	B 130
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend [%]	85
Schutzart (IP)	IP 40
CE	EMV Richtlinie

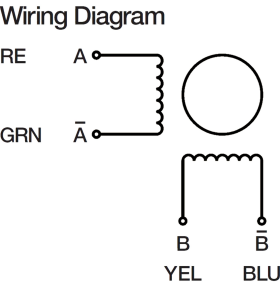
Motor

Motor bipolar		
JST XHP-4		
PIN	Farbe	Signal
1	weiß	A
2	braun	A/
3	blau	B
4	schwarz	B/



Allgemein

Schaltplan



Ansteuerung Spule

STEP	A	B	A\	B\		
1	+	+	-	-		
2	-	+	+	-		
3	-	-	+	+		
4	+	-	-	+	CW	CCW