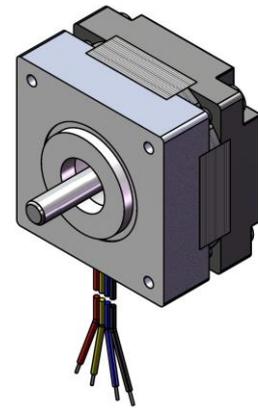


Schrittmotoren Baureihe SHS 39/400-0100

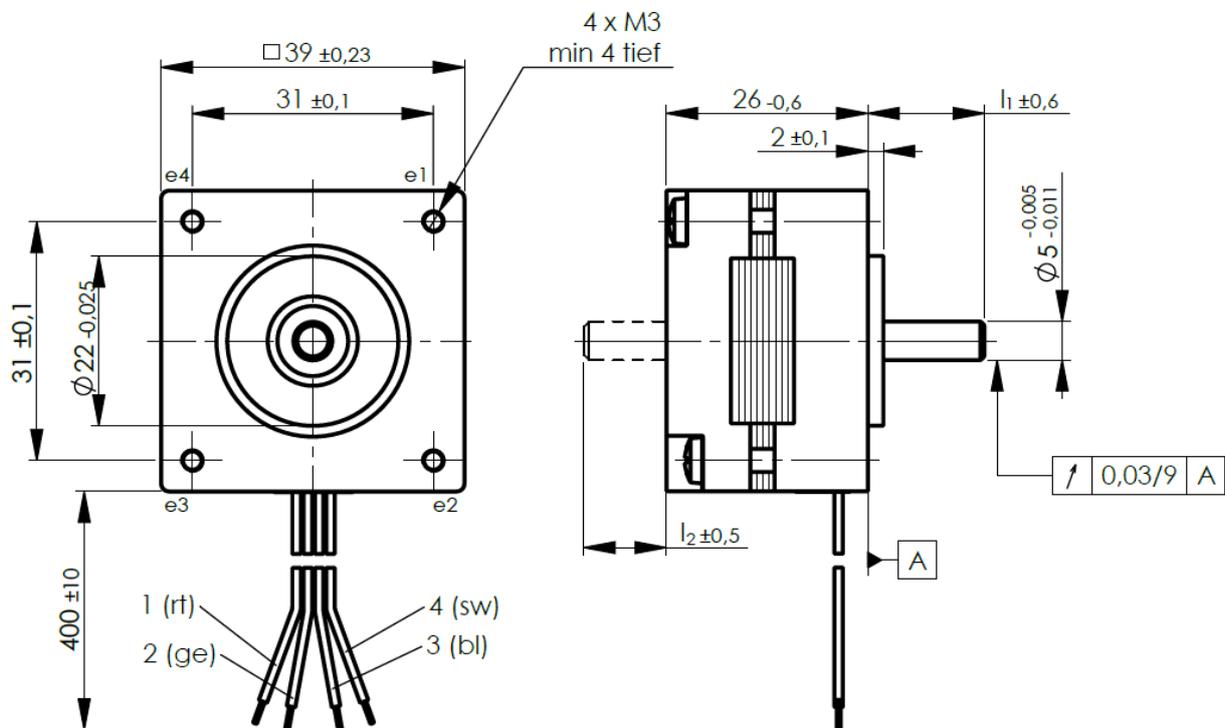
Schrittmotoren: MICROSTEP Baureihen SHS 39/400-0100
 Schrittwinkel: 0,9°
 Anzahl der Phasen: 2
 Kantenmaß: 39 mm
 Motorlänge: 26 mm



Standardausführungen

Typ	Betriebsart b=bipolar	Haltemoment M_H [mNm]	Phasenstrom I_{Ph} [A]	Phasen- widerstand R_{Ph} [Ohm]	Phasen- induktivität L_{Ph} [mH]	Wellenlänge l_1/l_2 [mm]
0200	b	50	0,24	54,0	53,0	15/(10)
0400	b	55	0,40	11,0	14,0	15/(10)
0600	b	80	0,60	8,5	9,0	15/(10)
0800	b	75	0,80	4,3	5,4	15/(10)

Abmessungen



Bestellbezeichnung

SHS 39/400-Typ für einfache Welle vorn (z. B. SHS 39/400-0400)
 SHS 39/400-Typ.D für beidseitige Wellenausführung (z. B. SHS 39/400-0400.D)

Modifikationen

Optionen

Motoranschluss	<ul style="list-style-type: none">- Flachbandkabel/Einzelader- Kabellänge- mit/ohne Stecker	Vorbereitung zum Anbau für oder Komplettierung der Motoren mit
Wellenausführung	<ul style="list-style-type: none">- einseitig / beidseitig- Länge- Durchmesser- Form- Gewinde / Ritzel	<ul style="list-style-type: none">- Encoder- Getriebe- Bremse- Kupplung
Motorbefestigung	<ul style="list-style-type: none">- Gewindebolzen- Innengewinde M3- Durchgangsbohrung	

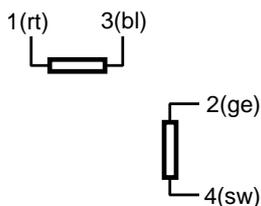
Phasenanschlüsse

Phase 1: Anschluss rot und blau (1-3)

Phase 2: Anschluss gelb und schwarz (2-4)

Schrittfolge bei Drehrichtung im Uhrzeigersinn

Bipolar



Schritt	Anschlüsse			
	1	2	3	4
1	+	+		
2		+	+	
3			+	+
4	+			+

Allgemeine technische Daten

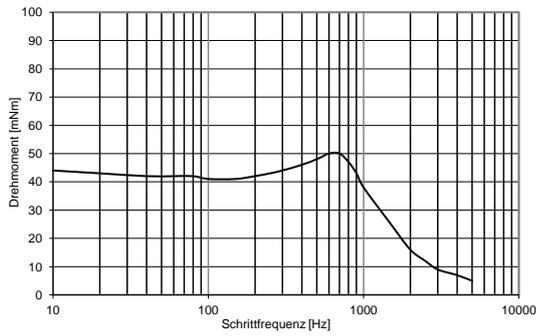
Rotorträgheitsmoment	gcm ²	15
Wärmewiderstand Wicklung/Luft	KW ⁻¹	15
Betriebsumgebungstemperatur	ϑ [°C]	5...55
max. Wicklungstemperatur	ϑ [°C]	120

Schutzklasse		IP30
Prüfspannung	U _P [V]	550/1 s

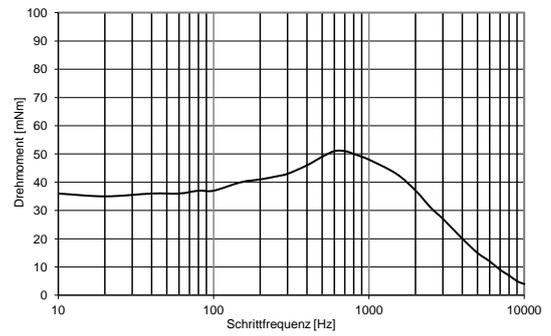
Geräuschpegel	dB	52 / 2000 Hz / 20 cm
Lagerbelastung axial	N	10
Lagerbelastung radial	N	25
Motorgewicht	m _M [kg]	0,12

Momenten-Schrittfrequenz-Kennlinien

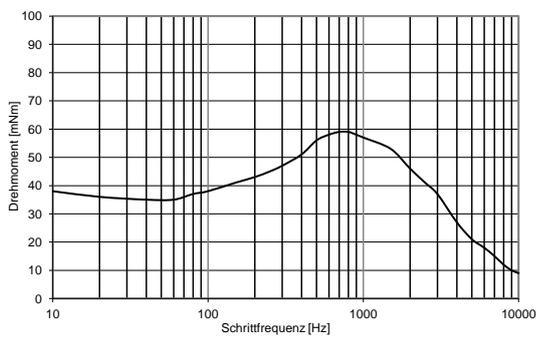
SHS 39/400-0200 24V / 0,2A



SHS 39/400-0400 24V / 0,4A



SHS 39/400-0600 24V / 0,5A



SHS 39/400-0800 24V / 0,8A

