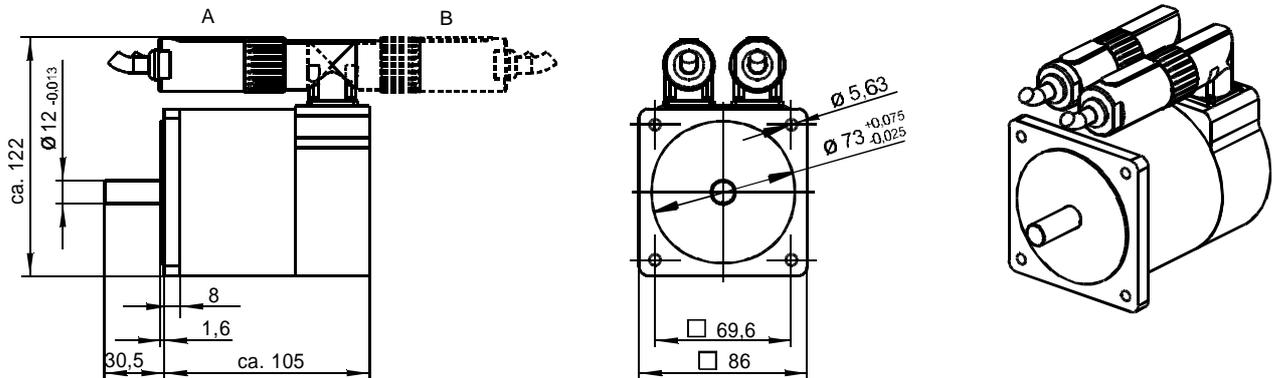


Abmessungen [mm]



Bestellbezeichnung

Steckerrichtung A: 34N26-0600-A03JA-AA
Steckerrichtung B: 34N26-0600-B03JB-AA

Maximalwerte

Max. Zwischenkreisspannung	U_z	[V]	120
Max. Drehmoment	M_{0max}	[Nm]	2,3
Max. Stillstandsdauerstrom	I_{max}	[A _{eff}]	6,0
Max. Drehzahl	n_{max}	[min ⁻¹]	3000

Technische Daten Motor

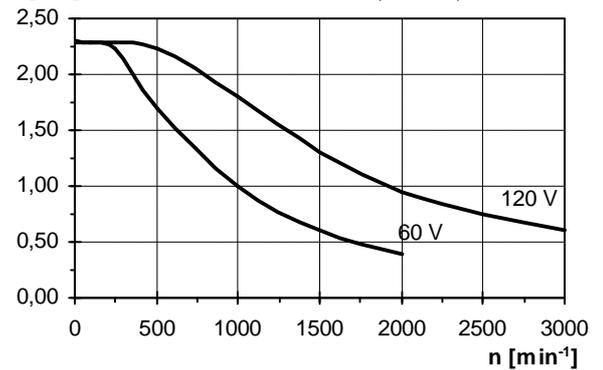
Motorwiderstand	R_{Ph}	[Ω]	0,3
Motorinduktivität	L_{Ph}	[mH]	2,1
Isolationswiderstand ¹⁾	R_{iso}	[MΩ]	100
Isolationsklasse			B, 130°C
Eigenträgheitsmoment	J_M	[kgm ² ·x10 ⁻³]	0,066
Restdrehmoment	M_R	[Nm]	0,085
Max. Motortemperatur	T_{max}	[°C]	100
Betriebstemperatur	T_U	[°C]	-20..+40
Schutzart (Ohne A-Seite)	34N26-0600-A03JA-AA: IP44 ²⁾		
	34N26-0600-B03JB-AA: IP44 ²⁾		
Max. Axialbelastung	F_A	[N]	130
Max. Radialbelastung	F_R	[N]	180
Masse	m	[kg]	2,0

1) Isolationswiderstand bei 500 V_{DC} und 20°C
2) Option IP 65

Technische Daten Encoder

Auflösung		[ppr]	2000
Betriebsspannung	U_B	[V]	5 (±10%)
Stromaufnahme	I_B	[mA]	100
Signalspezifikation	RS422		

M [Nm] Kennlinie mit ECOSTEP®, I_{max}=8,5A_{eff}



Motorstecker

Kontaktbild (Steckseite)	Motor Signal
1	/A
2	/B
3	PE
6	B
5	A

Encoderstecker

Kontaktbild (Steckseite)	Encoder Signal
8	B
1	/B
10	GND
12	+5V
3	N
4	/N
5	A
6	/A