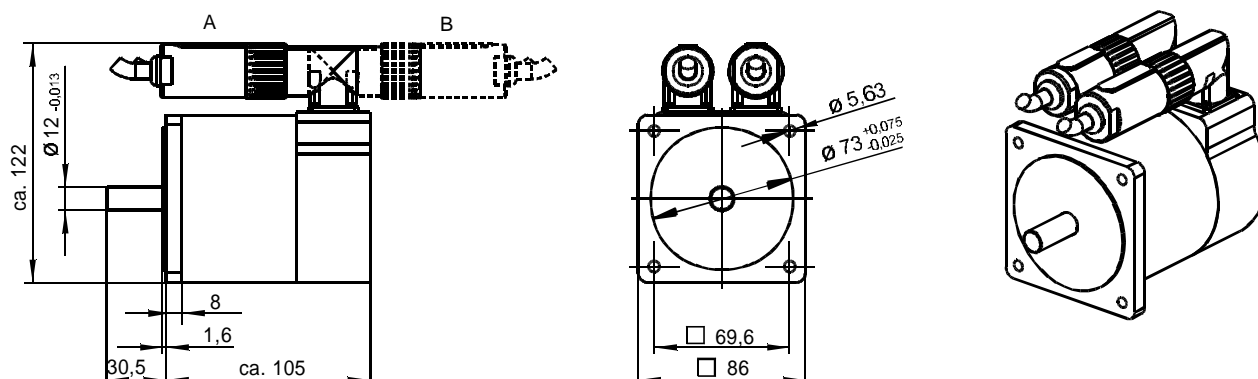


## Abmessungen [mm]



## 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 <sub>eff</sub> ]	6,0
Max. Drehzahl	$n_{max}$	[min <sup>-1</sup> ]	3000

## Technische Daten Motor

Motorwiderstand	$R_{Ph}$	[Ω]	0,3
Motorinduktivität	$L_{Ph}$	[mH]	2,1
Isolationswiderstand <sup>1)</sup>	$R_{Iso}$	[MΩ]	100
Isolationsklasse			B, 130°C
Eigenträgheitsmoment	$J_M$	[kgm <sup>2</sup> × 10 <sup>-3</sup> ]	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 <sup>2)</sup> 34N26-0600-B03JB-AA: IP44 <sup>2)</sup>		
Max. Axialbelastung	$F_A$	[N]	130
Max. Radialbelastung	$F_R$	[N]	180
Masse	$m$	[kg]	2,0

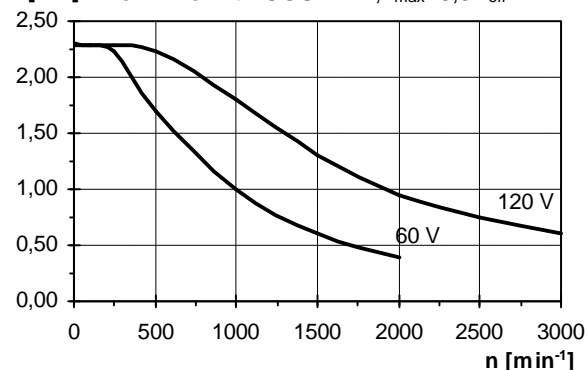
1) Isolationswiderstand bei 500 V<sub>DC</sub> und 20°C

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