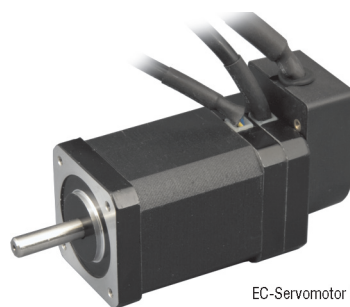


Merkmale

- elektronisch kommutierter 3-Phasen-Servomotor
- bürstenloser Antrieb
- kompakte Bauform
- inkrementales Messsystem
- Hallsensoren
- Einsatzgebiete: Positioniersteuerungen, Drehzahlsteuerung
- Anschluss über Rundsteckverbinder / Dsub Stecker
- Bremse: 24VCD
- Encoder: 1000 Inc/Umdrehung, RS422, Spannung +5VCD

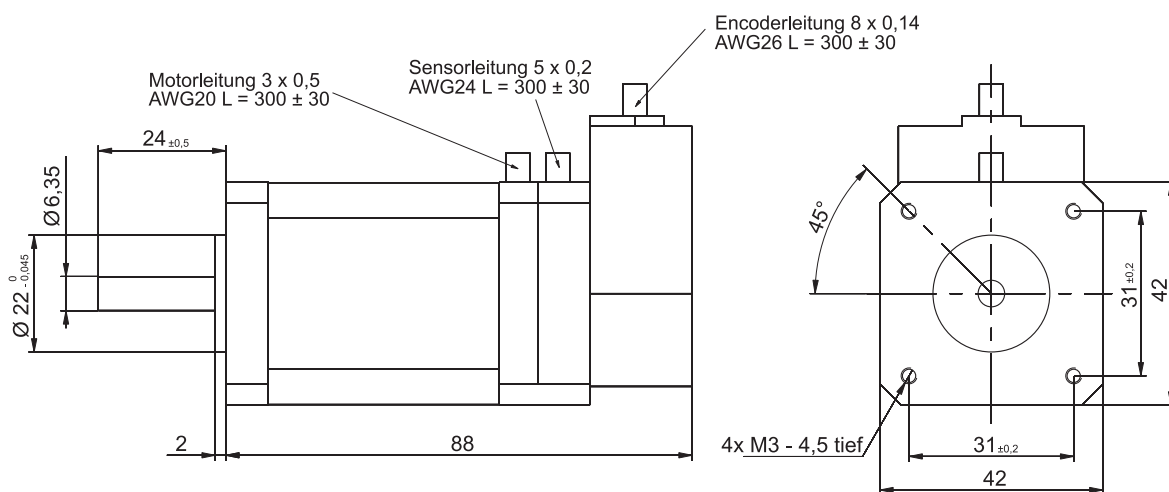


EC-Servomotor EC 42

Technische Daten

Artikel-Nr.	Nennleistung	Nennspannung	Strom	Anzahl der Pole	Nenn-drehzahl	Drehmoment bei Nenn-drehzahl	Spitzen-drehmoment	Länge L	Gewicht
	[W]	[V DC]	[A]		[U/min.]	[Nm]	[Nm]	[mm]	[kg]
474062 0048	62	48	1,75	8	3000	0,2	0,6	88	0,55

Maßzeichnung



Anschlussbelegung

Motorkabel

Signal	Farbe
Motor U	gelb
Motor V	blau
Motor W	grün

Hallkabel

Signal	Farbe
Hall A	gelb
Hall B	grün
Hall C	blau
Vcc + 5V	rot
Gnd	schwarz

Encoderkabel

Signal	Farbe
Encoder A	blau
Encoder /A	blau / schwarz
Encoder B	grün
Encoder /B	grün / schwarz
Encoder Z	gelb
Encoder /Z	gelb / schwarz
Vcc +5V	rot
Gnd	schwarz

Technische Änderungen vorbehalten.