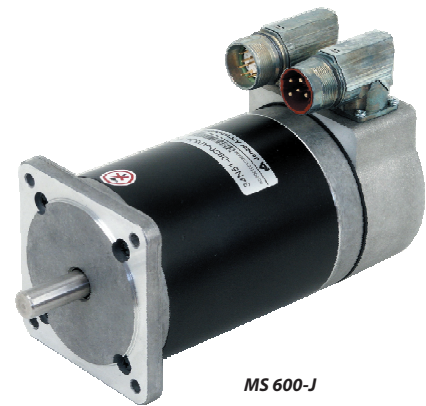


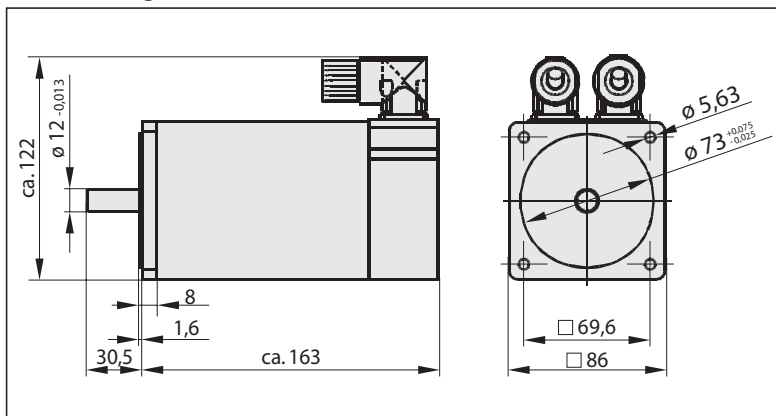
Merkmale der isel-Schrittmotoren mit Encoder

- komplett anschlussfertiges Schrittmotor-Modul mit Encoder
- optimiert für den Einsatz in Positioniersteuerungen
- optimales Verhältnis von Drehmoment und Baugröße
- kleiner Schrittwinkelfehler, nicht kumulativ

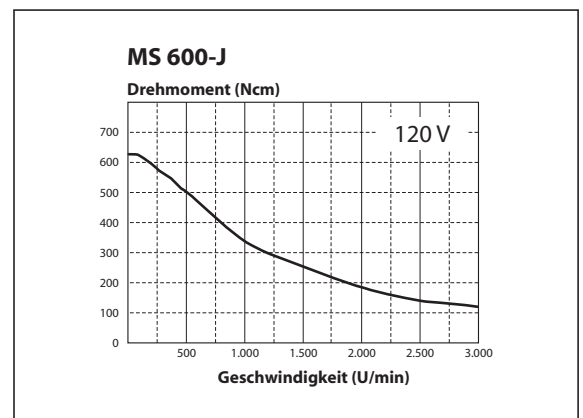


MS 600-J

Abmessungen



Drehmomentkurve



Anschlussbelegung

Encoder

Kontaktbild	Motoranschluss
8	B
1	/B
10	GND
12	+5V
3	N
4	/N
5	A
6	/A

Motor

Kontaktbild	Motoranschluss
1	A
2	/B
3	PE
6	B
5	A

Technische Daten

Motor	Artikel-Nr.	Maximalwerte								Eigen-trägheits-moment kgm ² ×10 ⁻³	Restdreh-moment Nm	Masse kg	
		Zwischenkreis-spannung V	Stillstands-moment Nm	Motorstrom A	Drehzahl U/min	Motor-temperatur °C	Axial-belastung N	Radial-belastung N	Motor-widerstand Ω				Motor-induktivität mH
MS 600-J	470850 0290	120	6,2	9,0	3.000	100	130	180	0,5	2,5	0,18	0,23	4,0
ISO-Klasse:		B (130 °C)											
Schutzart:		IP 44											
Betriebstemperatur:		-20 °C ... +40 °C											
Isolationswiderstand:		100 M (500 V _{DC} / 20 °C)											
Encoder										Auflösung Imp/U	Betriebs-spannung V	Strom-aufnahme mA	Signal-spezifikation
										2.000	5 (±10%)	100	RS422