

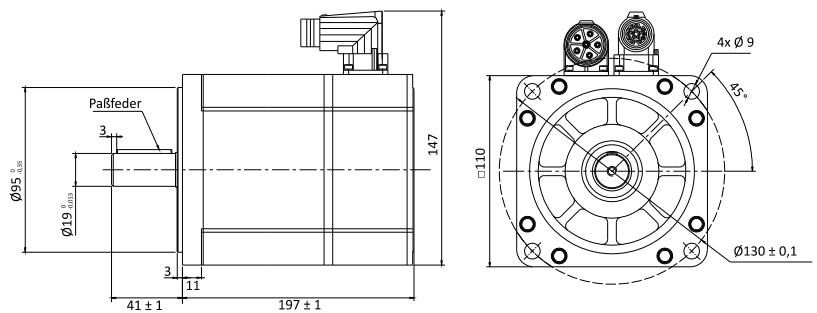
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kurze Lieferzeiten
- Kompakte Bauform
- Motor nach Isolierstoffklasse F
- Schutzart IP65
- Betriebsart S1
- Mit Bremse lieferbar
- Good price/performance ratio
- Short delivery times
- Compact design
- Motor insulation class F
- Protection IP65
- Operation mode S1
- Available with brake



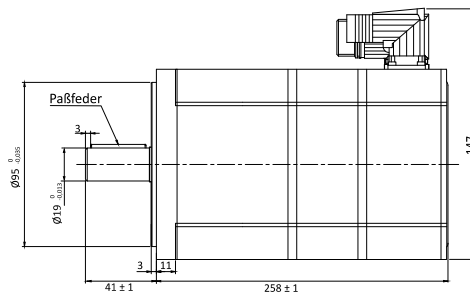
Technische Daten / Data

Technische Daten Technical data	Einheit Unit	Wert Value
Nennmoment Nominal torque	Nm	6
Nennleistung Nominal power	kW	1,88
Nennndrehzahl Nominal speed	min ⁻¹	3000
Zwischenkreisspannung DC bus voltage	V	560
Nennstrom Nominal current	A	6,4
Dauerstillstandsmoment Continuous stall torque	Nm	6,6
Dauerstillstandsstrom Continuous stall current	A	6,8
Maximalmoment Peak torque	Nm	18
Maximalstrom Peak current	A	19,2
Spannungskonstante Voltage constant	V/1000min ⁻¹	64
Drehmomentkonstante Torque constant	Nm/A	1,06
Trägheitsmoment Rotor moment of inertia	kgcm ²	8,5
Wicklungswiderstand Resistance line-line	Ω	1,26
Wicklungsinduktivität Inductance line-line	mH	9,6
Pohlzahl Pole number		8
Isolationsklasse Isolation class		F
max. zul. Radialkraft max radial force	N	630
max. zul. Axialkraft max. axial force	N	315
Schutzklasse protection Level		IP65
Gewicht Weight	kg	8,2

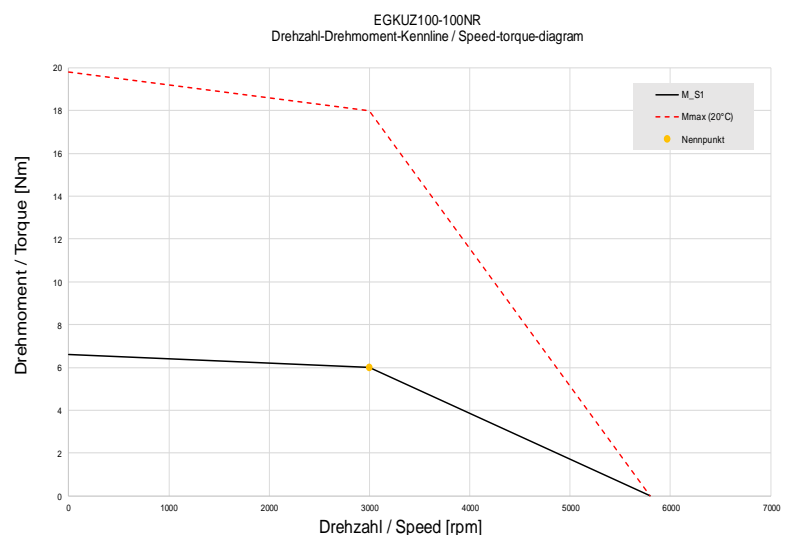
EGKUZ100-100NR




EGKUZ100-100NRB (mit Bremse / with brake)

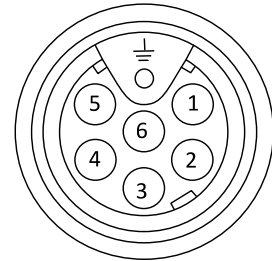


Kennlinien / Diagrams



PIN	Funktion
1	Motor U
2	Motor V
3	Motor W
4	Bremse B+ (optional) Breake B+ (optional)
5	Bremse B- (optional) Breake B- (optional)
6	NC
	Motor PE

M17



PIN	Resolver	Encoder
1	Ref+	DC +5V
2	Ref-	0V
3	Cos+	A
4	Cos-	/A
5	Sin+	B
6	Sin-	/B
7	KTY (+)	KTY (+)
8	KTY (-)	KTY (-)
9		U
10		/U
11		V
12		/V
13		NC
14		Z
15		/Z
16		W
17		/W

M17

