

- Gleichstrommotor mit starken Permanentmagneten
- Motor nach Isolierstoffklasse B
- Schutzart IP43 (höher auf Anfrage)
- Drehrichtung Rechts-/ Linkslauf
- Betriebsart S1
- Nennspannung 24 V DC (bis 205 V)
- Anbaumöglichkeiten von z.B.:
 Bremsen
 Geber
- Standard kugellagelagert
- DC motor with strong permanent magnets
- Motor insulation class B
- Protection IP43 (higher on request)
- Operation in both direction
- Operation mode S1
- Supply voltage 24 V DC (up to 205 V)
- Mounting options e.g.:
 Brake
 Encoder
- Standard ball bearing



Technische Daten / Data

		53-30	53-60
Nennleistung Nominal power	W	40	60
Wirkungsgrad Efficiency	%	71	69
Nenn Drehzahl Nominal speed	min ⁻¹	3500	3000
Leerlaufdrehzahl No load speed	min ⁻¹	4160	3400
Nenn Drehmoment Nominal torque	Ncm	10,9	19,1
Anlaufmoment Starting torque	Ncm	51	120
Nennstrom Nominal current	A	2,3	3,6
Einschaltstrom Starting current	A	15	23
Leerlaufstrom No load current	A	0,24	0,27
Max. zul. Strom Max. allowed current	A	13	23
Max. zul. Einschaltspannung Max. starting voltage	V	20	24
Gewicht Weight	kg	0,85	1,16
Wicklung Winding	WK	18181	18182

Gültig bei Raumtemperatur 20°C / valid at ambient temperature of 20°C

Kennlinien / Diagrams

