

Gleichstrommotor
Baureihe M 63x15/I 4-polig

DC-Motor
Type M 63x15/I 4-pole

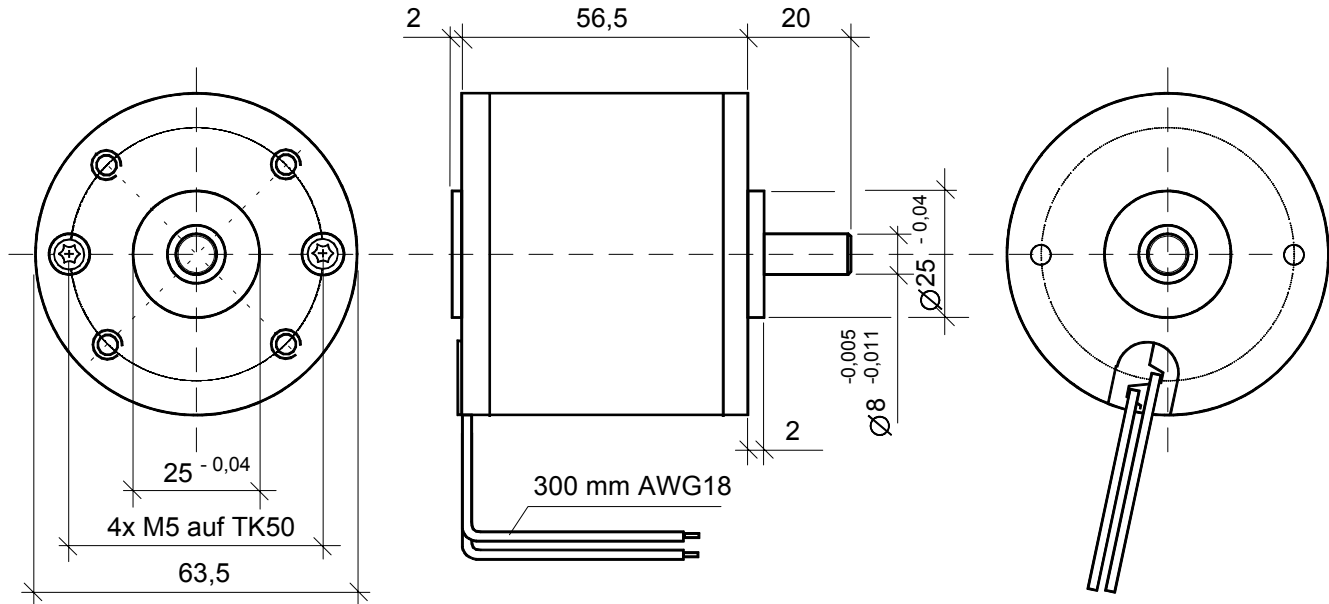
KAG

Merkmale

Gleichstrommotor mit Permanentmagnet
 Grafit-Kupfer-Bürsten
 Gehäuse verzinkt und chromatiert
 Kugellager
 Isolierstoffklasse E (VDE 0530)
 Funkentstörung möglich

Specification

D.C. permanent magnet motor
 Graphit-copper brushes
 Motor housing zinc plated and chromized
 Ball bearings
 Insulation class E (VDE 0530)
 RFI-suppression feasible



Lagerausführungen / Standard Types

Motortyp			M63x15/I	M63x15/I
Bestell. Nr.				
Bemessungsspannung	Nominal Voltage	V	12	24
Bemessungsdrehzahl	Nominal Speed	min ⁻¹	2900	2800
Bemessungsdrehmoment	Nominal Torque	Ncm	10	10
Bemessungsstrom	Nominal Current	A	3,83	1,81
Abgabeleistung	Output Power	W	30,4	29,3
Drehzahlkonstante	Speed Constant	min ⁻¹ / Ncm	64	66
Drehmomentkonstante	Torque Constant	Ncm / A	2,97	6,29
Massenträgheitsmoment	Inertia	gcm ²	440	440
Gewicht	Weight	kg	0,61	0,61
Länge L	Length L	mm	56,5	56,5

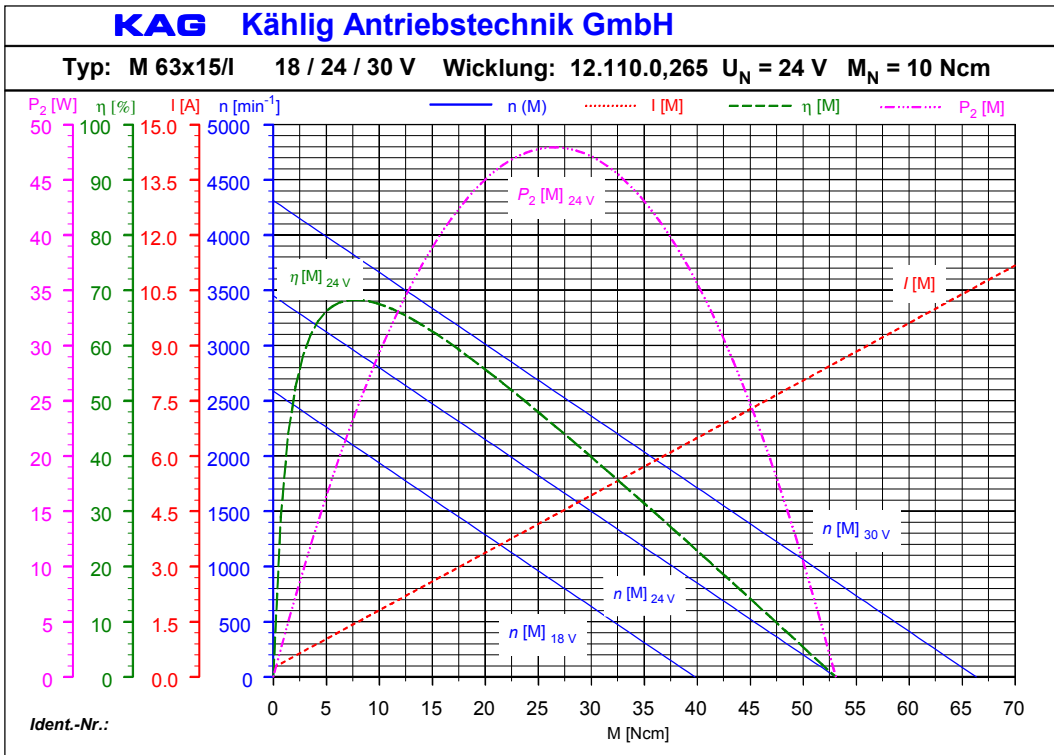
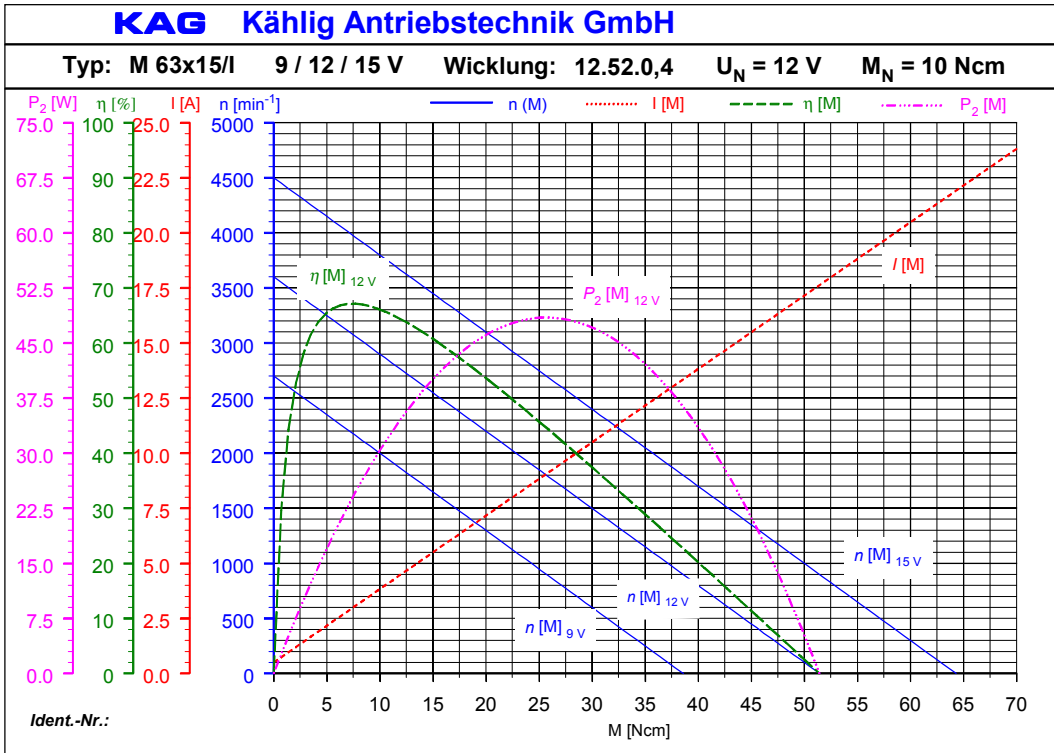
Allgemeine Daten / General Values

Lebensdauer ¹⁾	Life-approx. ¹⁾		h	3000
Zulässige Achsbelastung	Permissible Shaft Loads	axial	N	40
Sinterlager ²⁾	Sleeve Bearings ²⁾	radial	N	100
Isolierstoffklasse	Insulation Class	DIN VDE	0530	E
Schutzart	Protection Class	DIN VDE	0530	IP 40
Entstörung	RFI Suppresion			möglich / feasible

Vorläufiges Datenblatt
Preliminary data sheet

Änderungen vorbehalten
 Right of alteration without prior notice reserve

Belastungskennlinie / Characteristic M63x15/I



Vorläufiges Datenblatt
Preliminary data sheet