



Abmessungen / Dimensions Anmerkungen / Notes : Alle Abmessungen in mm / All dimensions in mm

Für xxx in der Bestellbezeichnung ist der entsprechende Buchstabe für Tacho „T“, ohne Tacho „0“
 The xxx in the order code has to be replaced by the corresponding letter of the option “T” with Tach and “0” without Tacho

	DC-64X-X-X00202			2-X-A	4-X-A	2-X-B	4-X-B
Tech. Daten	Tech. Data						
1	Power	P	Watt	275	400	275	300
2	Max. operation speed	n_{max}	rpm	4000	4000	4000	4000
3	Continuous Torque (stall) @ 40 °C ambient	T_c	Nm	0,71	1,18	0,85	1,5
4	Peak Torque	T_p	Nm	1,8	3,0	2,2	4,3
5	Current @ cont. torque	I_c	A	9,5	10,0	6,9	6,3
6	Current @ peak torque	I_p	A	25	25	18	18
7	Torque Sensitivity	K_t	Nm/A	0,08	0,13	0,13	0,24
8	Back EMV constant	K_e	V/Krpm	8,5	13	13	26
9	DC.resistance @ 25°C	L_m	Ohm	0,42	0,38	1,1	1,3
10	Inductance @ 1000Hz	L_{ph}	mH	0,47	0,52	1,2	1,6
11	Weight without Tacho	m	Kg	2,3	3,4	2,3	3,4
12	Lenghts without Tacho	„A“	mm	125	162	125	162
	Optional	Optional Tachometer					
13	Voltage Sensitivity		V/Krpm	14	14	14	14
14	Weight with Tacho	m	Kg	2,9	3,8	2,9	3,8
15	Lenghts with Tacho	„A“	mm	180	217	180	217

Kabel / Cables

Motor	rot / red	+	schwarz / black	-
Tacho	blau / blue	+	weiß / white	-