

## 5.5 Motor BG 65x50 PI

Nennleistung	100 W
Nenndrehmoment	26 (31*) Ncm
Nenndrehzahl	3100 rpm
Impulse pro Umdrehung	2000 (=2x2x500)
	24 V Standard
Nennspannung	(Sonderspannung auf Anfrage)
Nennstrom	5,6 A
Abmessungen (ohne	65x65 mm, 185 mm lang
Stecker)	(mit Inkrementalgeber)
Gewicht	ca. 1400 g

## 5.6 Motor BG 65x75 PI

Nennstrom 4,5 A  Abmessungen (ohne 65x65 mm, 210 mm lang Stecker) (mit Inkrementalgeber)  Gewicht ca. 1900 g	42 V Standard (Sonderspannung auf Anfrage)	Impulse pro Umdrehung 2000 (=2x2x500)	Nenndrehzahl 2860 rpm	Nenndrehmoment 40 (47*) Ncm	Nennleistung 150 W
--	--	---------------------------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------

<sup>\*)</sup> Das Nenndrehmoment ist abhängig von der Wärmeabführung des Motors. Deshalb sind die Nenndrehmomente gemessen nach VDE/EN sowie gemessen bei Anbringung einer thermisch leitenden Stahlplatte der Größe 105 x 105 x 10 mm aufgeführt.

## 5.5 Motor BG 65x50 PI

Nominal power	100 W
Nominal torque	26 (31*) Ncm
Rated speed	3100 rpm
Counts per revolution	2000 (=2x2x500)
Nominal voltage	24 V standard (special voltages on request)
Nominal current	5.6 A
Dimensions (without connector)	65x65 mm, 185 mm long (with incremental encoder)
Weight	Ca. 1400 g

## 5.6 Motor BG 65x75 PI

Nominal power	150 W
Nominal torque	40 (47*) Ncm
Rated speed	2860 rpm
Counts per revolution	2000 (=2x2x500)
Nominal voltage	42 V standard (special
Nominal current	4.5 A
Dimensions (without	65x65 mm, 210 mm long
Connector)	(with incremental
corniector)	encoder)
Weight	Ca. 1900 g

<sup>\*)</sup> The nominal torque depends on how the motor is cooled. For this reason, the nominal torque is quoted to VDE/EN and also measured with a thermally-conducting steel plate with the dimensions 105 x 105 x 10 mm attached to the motor.