

0.5 Nm RPT5 3.9 Watts 3.9 W Part number made to order



- Torque rating of gearbox : 0.5 Nm, sintered metal gears
- Motors : nominal power 3 W, interference suppression for standard stocked products
- Speed range : 1 to 895 rpm
- Optional encoder built into the motor

Part numbers

	Type	Type	Voltage	Output speed (rpm)	Ratios (i)
82862202	3.9 W	828620/2	12 V	4,6	931

Specifications

General characteristics

Motor	828600
Gearbox	810120 / 810122
Maximum permitted torque from gearmotor under continuous conditions for 1 million turns (Nm)	0,5
Axial load static (daN)	1
Radial load static (daN)	8
Max. output power (W)	3,9
Nominal output (W)	3
Gearbox case temperature rise (°C)	50
Weight (g)	160 / 170

Made to order products, available on request

Motors :

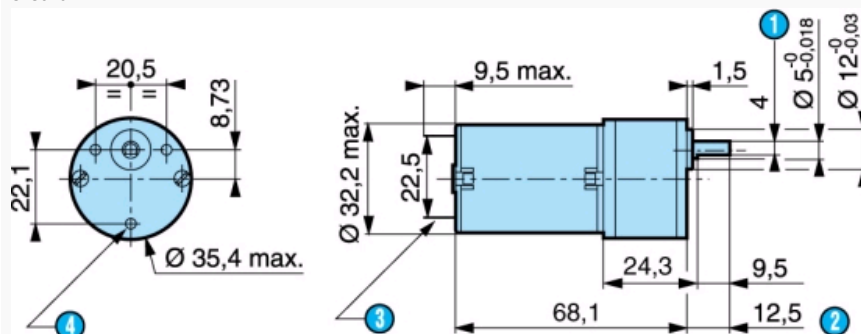
- other supply voltages
- motors with 2 ball bearings
- shaft lengths at front and/or rear
- connection by radial tags or leads
- specific interference suppression
- encoder : 5 pulses per revolution

Gearboxes :

- special shaft, no flat/length
- ball bearings
- special fixings
- other reduction ratios
- special lubrication

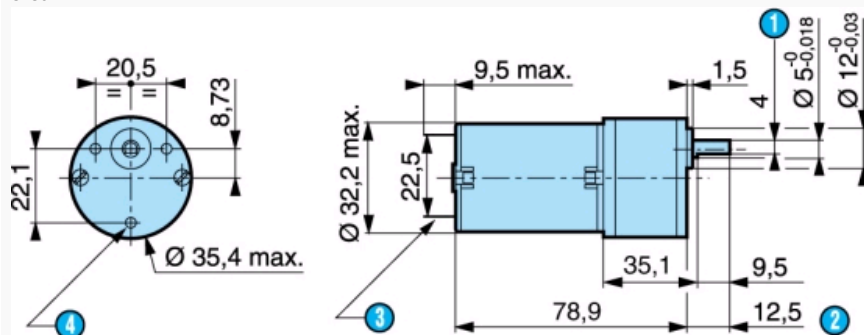
Dimensions (mm)

828620



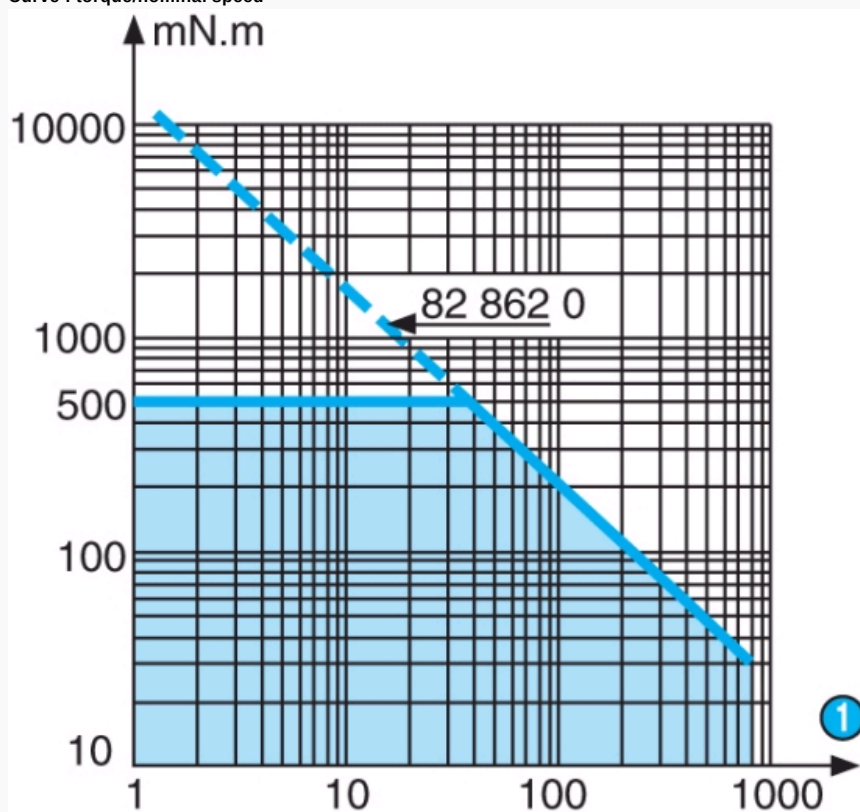
N°	Legend
①	4 across flats
②	Shaft pushed-in
③	2 standard tags NFC 20-120, series 2.8 x 0.5 mm
④	3 holes M3 depth 4.5 mm

828622



N°	Legend
1	4 across flats
2	Shaft pushed-in
3	2 standard tags NFC 20-120, series 2.8 x 0.5 mm
4	3 holes M3 depth 4.5 mm

Curve : torque/nominal speed



N°	Legend
	rpm

- Special supply voltage
- Lead output
- 1 or 5 pulse Hall effect encoder
- Special connectors
- Special shaft

- Special reduction ratio
- Special materials for pinion
- Special ball bearings
- Special adaptor plate
- EMC filter
- With shorter 1 W motor

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А